



УТВЕРЖДАЮ  
заместитель Министра образования  
и науки Российской Федерации

А.А. Климов  
от «10» марта 2015 г. № 22 - 15/05 Вн.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**по заполнению формы**  
**«Мониторинг по основным направлениям деятельности образовательной организации высшего образования за 2014 г.**  
**(форма № 1-Мониторинг)»**

Методические указания по заполнению формы «Мониторинг по основным направлениям деятельности образовательной организации высшего образования за 2014 г. (форма № 1-Мониторинг)» разработаны в целях обеспечения реализации Федерального закона от 29 декабря 2013 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования» и раздела V «Изменения в сфере высшего образования, направленные на повышения эффективности и качества услуг в сфере образования, соотнесенные с этапами перехода к эффективному контракту» плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки», утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2012 г. № 2620-р.

**Общие положения**

Респондентами по форме статистического наблюдения «Мониторинг по основным направлениям деятельности образовательной организации высшего образования» (№ 1-Мониторинг) являются юридические лица, осуществляющие подготовку кадров по образовательным программам высшего образования: бакалавриат, специалитет, магистратура, находящиеся в ведении Российской Федерации.

В форме № 1-Мониторинг используются данные вуза, представленные за отчетный год в следующих формах федерального статистического наблюдения:

- Форма № ВПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования» (приказ Росстата от 02.10.2014 № 598);
- Форма № ВПО-2 «Сведения о материально-технической и информационной базе, финансово-экономической деятельности образовательной организации высшего образования» (приказ Росстата от 28.01.2013 № 54);
- Форма № 1-НК «Сведения о работе аспирантуры и докторантуры» (приказ Росстата от 06.11.2014 № 640);
- Форма № 1-ПК «Сведения об обучении в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам» (приказ Росстата от 09.06.2014 № 424);
- Форма № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок» (приказ Росстата от 15.10.2014 № 612);
- Форма № 2-наука (ИНВ) «Сведения об организации сектора исследований и разработок» (приказ Росстата от 02.12.2011 № 485);

Кроме того, используются данные, предоставляемые в соответствии с приказом Минобрнауки России от 5 марта 2014 года № 162 «Об утверждении порядка предоставления научными организациями, выполняющими научно-исследовательские, опытно-конструкторские технологические работы гражданского назначения, сведений о результатах деятельности и порядка подтверждения указанных сведений федеральными органами исполнительной власти в целях мониторинга, порядка предоставления научными организациями, выполняющими научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, сведений о результатах их деятельности в целях оценки, а также состава сведений о результатах деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, предоставляемых в целях мониторинга и оценки».

При наличии у образовательной организации обособленных подразделений (филиалов)<sup>1</sup> форма заполняется как по каждому обособленному подразделению отдельно, так и по образовательной организации без этих обособленных подразделений (филиалов).

Отчет по образовательной организации, а также по каждому филиалу (при их наличии), подписанный руководителем образовательной организации (ректором), прошитый и заверенный гербовой печатью предоставляется в организацию, уполномоченную Министерством образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) в соответствии с инструктивным письмом.

<sup>1</sup> Для целей заполнения настоящей формы статистического наблюдения под обособленным подразделением понимается любое территориально обособленное от организации подразделение, по месту или с места нахождения которого осуществляется хозяйственная деятельность на оборудованных стационарных рабочих местах, при этом рабочее место считается стационарным, если оно создается на срок более одного месяца. Признание обособленного подразделения таковым производится независимо от того, отражено или не отражено его создание в учредительных или иных организационно-распорядительных документах организации, и от полномочий, которыми наделяется указанное подразделение.

В адресной части формы указывается полное наименование отчитывающейся организации в соответствии с учредительными документами, зарегистрированными в установленном порядке, а затем в скобках – краткое наименование. На бланке формы, содержащей сведения по подразделению юридического лица, указывается наименование подразделения и юридического лица, к которому оно относится.

По строке «Почтовый адрес» указывается наименование субъекта Российской Федерации, юридический адрес с почтовым индексом; если фактический адрес не совпадает с юридическим, то указывается также фактический почтовый адрес. Для обособленных структурных подразделений (филиалов), не имеющих юридического адреса, указывается почтовый адрес с почтовым индексом.

По строке «Ведомственная принадлежность» указывается наименование органа исполнительной власти, в ведении которого находится образовательная организация. Частные образовательные организации не заполняют данную строку.

По строке «Код ведомства по ОКОГУ» указывается код органа исполнительной власти, в ведении которого находится образовательная организация, по Общероссийскому классификатору органов государственного управления (ОКОГУ). Частные образовательные организации не заполняют данную строку.

Юридическое лицо проставляет в кодовой части формы код Общероссийского классификатора предприятий и организаций (ОКПО) на основании Уведомления о присвоении кода ОКПО, направляемого (выдаваемого) организациям территориальными органами Росстата. По обособленным структурным подразделениям юридического лица указывается идентификационный номер, который устанавливается территориальным органом Росстата по месту расположения территориально обособленного подразделения. В графе 2 указывается код территории, на которой расположена организация по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований (далее – ОКТМО); в графе 3 – код формы собственности по Общероссийскому классификатору форм собственности (ОКФС); в графе 4 – код организационно-правовой формы по Общероссийскому классификатору организационно-правовых форм (ОКОПФ); в графе 5 – код типа организации (автономная организация – 1, бюджетная организация – 2, казенная организация – 3, негосударственная организация – 4); в графе 6 организации, в отношении которых установлена категория «федеральный университет», проставляют код «1», организации, в отношении которых установлена категория «национальный исследовательский университет», проставляют код «2»; в графе 7 указывается код статуса организации (юридическое лицо – 1; филиал – 2). В графах 8 и 9 необходимо указать адреса: электронной почты (графа 8) и веб-сайта (графа 9) при их наличии, в противном случае проставляется код «0».

Духовная образовательная организация, реализующая в соответствии с лицензией наряду с программами религиозного образования образовательные программы высшего образования по направлениям подготовки и специальностям, входящим в перечень направлений подготовки (специальностей) высшего образования и Общероссийский классификатор специальностей образования (далее – ОКСО), и выдающее дипломы установленного образца, отчитывается по форме № 1-Мониторинг.

Все показатели формы должны заполняться на основании данных первичной учетной документации, имеющейся в образовательной организации. При заполнении формы должна быть обеспечена полнота заполнения и достоверность содержащихся в ней статистических данных.

Данные в форме приводятся в тех единицах измерения, которые указаны в форме.

Отчетным периодом в зависимости от раздела / строки / графы формы может быть календарный отчетный год, учебный год, завершившийся в отчетном году или период с 01 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года. Показатели, исчисляемые на определенную дату, заполняются по состоянию на конец отчетного года, на 01 октября отчетного года или на начало учебного года, начавшегося в отчетном году. Конкретный отчетный период (отчетная дата) для каждого раздела / строки / графы указывается в указаниях по заполнению соответствующего раздела, в таблице или сноске в форме.

Сведения предоставляются в сроки и адреса, указанные на бланке формы.

*При необходимости изменения данных, предоставленных ранее в федеральных формах статистического наблюдения, руководитель образовательной организации направляет в адрес Минобрнауки России письмо с объяснением причин изменения и предлагаемых новых значениях.*

## **Раздел 1. Сведения об организации**

### **1.1. Отнесение к группе образовательных организаций**

Заполняют только юридические лица, у которых в кодовой зоне бланка по графе 7 проставлен код «1» по состоянию на конец отчетного года.

По строке 01 указывается код группы образовательных организаций: 1 – Классический университет, 2 – Инженерно-техническое, 3 – Гуманитарное, 4 – Педагогическое, 5 – Социально-экономическое, 6 – Юридическое, 7 – Сервиса, 8 – Архитектурное, 9 – Государственной службы, 10 – Медицинское, 11 – Сельскохозяйственное, 12 – Культуры и искусства, 13 – Консерватория, 14 – Физической культуры и спорта, 15 – Оборона, безопасности и правопорядка.

К группе вузов Оборона, безопасности и правопорядка относятся вузы, реализующие военные профессиональные образовательные программы и образовательные программы, содержащие сведения, составляющие государственную тайну и находящиеся в ведении Министерства обороны России, Министерства внутренних дел России, Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Федеральной службы безопасности, Федеральной службы охраны, Службы внешней разведки, Федеральной таможенной службы России, Федеральной службы исполнения наказаний и Федеральное агентство специального строительства.

### **1.2. Сведения о филиалах и представительствах**

Заполняют только юридические лица, у которых в кодовой зоне бланка по графе 7 проставлен код «1» по состоянию на конец отчетного года.

В подразделе приводятся сведения обо всех филиалах (строка 01) вне зависимости от видов реализуемых ими программ и представительствах (строка 02) образовательной организации, расположенных как на территории России, так и на территории иностранных государств, включая государства – участники Содружества Независимых Государств (далее – СНГ), Балтии, Грузии.

В графе 1 указывается полное наименование филиала/представительства в соответствии с учредительными документами, зарегистрированными в установленном порядке.

В графах 3 – 4 отражаются сведения о местонахождении филиала/представительства: в графе 3 указывается код территории Российской Федерации по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований (ОКТМО); в графе 4 – код страны по Общероссийскому классификатору стран мира (ОКСМ). Если филиал/представительство расположено на территории иностранного государства, графа 3 не заполняется.

В графе 5 отражаются сведения об образовательных программах, реализуемых филиалом (если таковые реализуются). При этом проставляется соответствующий код: 1 – общее образование; 2 – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих; 3 – программы подготовки специалистов среднего звена; 4 – программы бакалавриата; 5 – программы магистратуры; 6 – программы специалитета; 7 – аспирантура (адъюнктура); 8 – докторантура; 9 – интернатура, 10 – ординатура, 11 – ассистентура-стажировка, 12 – дополнительные профессиональные программы.

В случае, филиал реализует несколько видов образовательных программ, в графе проставляются соответствующие коды через запятую.

### **1.3. Сведения об образовательных программах, реализуемых организацией**

В подразделе приводятся сведения о наличии лицензии (графа 3) и видах реализуемых образовательных программ (графа 4).

Наличие лицензии по каждому виду образовательных программ показывается: для основных общеобразовательных программ (строки 01, 02) – по состоянию на начало учебного года, начавшегося в отчетном году; для программ среднего профессионального образования, программ бакалавриата, специалитета и магистратуры – по состоянию на 01 октября отчетного года; для программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), интернатуре, ординатуре, ассистентуры-стажировки, основных программ профессионального обучения, дополнительных образовательных программ, программ подготовки научных кадров в докторантуре (строки 08 – 19) – по состоянию на конец отчетного года.

Сведения о реализуемых программах показываются за отчетный период: для основных общеобразовательных программ (строки 01, 02) – в течение учебного года, завершившегося в отчетном году; для программ среднего профессионального образования, программ бакалавриата, специалитета и магистратуры – с 01 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года; для программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), интернатуре, ординатуре, ассистентуры-стажировки, основных программ профессионального обучения, дополнительных образовательных программ, программ подготовки научных кадров в докторантуре (строки 08 –

19) – в отчетном году. Код «1» в графе 4 ставится в случае, если *в течение отчетного периода* реализовывался соответствующий вид образовательных программ, вне зависимости от факта реализации на конец отчетного периода.

#### 1.4. Перечень учредителей

Заполняют только юридические лица, у которых в кодовой зоне бланка по графе 7 проставлен код «1» по состоянию на конец отчетного года.

В графе 1 перечисляются юридические или физические лица, являющиеся учредителями образовательной организации. В графах 2 – 5 указывается контактная информация об учредителях: полный почтовый адрес (графа 2), включая индекс, телефон с международным кодом (графы 3, 4) и адрес электронной почты (если есть) (графа 5). Для образовательных организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти в графе 1 указывается наименование соответствующего органа исполнительной власти, графы 2 – 5 при этом не заполняются.

### Раздел 2. Сведения об образовательной деятельности организации

#### 2.1. Общая характеристика основных образовательных программ, реализуемых организацией

В графе 5 по строкам 02 – 03 указывается число реализуемых программ высшего образования в аспирантуре по очной (строка 02) и заочной (строка 03) формам обучения. По строкам 04 – 06 указывается соответственно число реализуемых программ высшего образования в интернатуре, ординатуре, ассистентуре-стажировке. По строкам 07 – 15 указывается число реализуемых программ высшего образования: по строкам 07 – 09 программы магистратуры (очной, очно-заочной, заочной, форм обучения), по строкам 10 – 12 программ специалитета (очной, очно - заочной, заочной, форм обучения), по строкам 13 – 15 программ бакалавриата (очной, очно - заочной, заочной, форм обучения). По строкам 16 – 21 показывается число реализуемых программ среднего профессионального образования (очной, очно - заочной, заочной, форм обучения).

По строкам 02 – 06 учитываются программы, реализуемые с 01 января по 31 декабря отчетного года, по строкам 07 – 21 – с 01 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года

Если программа реализуется одновременно по ФГОС и по ГОС, то она учитывается дважды.

По строкам 02-06 учитываются программы, на которые прием осуществлен с 01 января по 31 декабря отчетного года, по строкам 07-21 – с 01 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года.

Графы 5, 6 по строкам 01, 22, 23 не заполняются.

В графе 7 по строкам 01 – 06 указывается численность обучающихся на конец отчетного года, по строкам 07 – 21 – на 01 октября отчетного года, по строкам 22, 23 – на начало учебного года, начавшегося в отчетном году.

## 2.2. Характеристики образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, реализуемых организацией

Данные графы 4 по строкам 01 – 09 равны данным графы 5 по строкам 07 – 15 подраздела 2.1. Из общего числа реализуемых программ (графа 4) в графе 5 выделяются программы, полностью реализуемые на иностранном языке (государственном языке другого государства). В графе 6 указываются программы, полностью реализуемые на английском языке. В графе 7 указываются программы, частично реализуемые на иностранном языке (государственном языке другого государства) (хотя бы одна учебная дисциплина читается на иностранном языке), кроме учтенных в графе 5. В графе 8 указываются программы, учтенные в графе 7, у которых английский язык входит в число иностранных языков, на которых читаются учебные дисциплины данной программы.

В графе 9 показывается число программ, разработанных на основе самостоятельно утвержденных образовательных стандартов.

По графам 10 – 14 показывается численность обучающихся по состоянию на 01 октября отчетного года, обучающихся на программах, учтенных в графах 5 – 9 соответственно.

## 2.3. Общая характеристика дополнительных образовательных программ, реализуемых организацией

В графе 3 по строкам 01 – 05 учитываются программы дополнительного образования, реализуемые образовательной организацией в течение отчетного года. Каждая образовательная программа учитывается один раз.

В графе 4 указывается выпуск по соответствующим программам за отчетный год.

## 2.4. Сведения об образовательных программах высшего образования

Подразделы 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3, 2.4.4, 2.4.5 заполняются отдельно по каждой форме обучения (очной, очно-заочной (вечерней), заочной).

При заполнении разделов 2.4.1, 2.4.2 приводятся сведения о численности студентов, приеме и выпуске из числа лиц, являющихся гражданами стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, гражданами других иностранных государств (кроме СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), а также лиц без гражданства, обучающихся на условиях общего приема в образовательной организации.

При заполнении разделов 2.1.3, 2.1.4 приводятся сведения о численности студентов, приеме и выпуске из числа лиц, являющихся иностранными гражданами стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, гражданами других иностранных государств (кроме СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), а также лиц без гражданства, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 октября 2013 г. № 891 «Об установлении квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации») *за счет бюджетных ассигнований* соответствующего бюджета бюджетной системы Российской Федерации

В раздел не включаются сведения о студентах, откомандированных для обучения за границу.

### 2.4.1. Распределение приема студентов по направлениям подготовки и специальностям

Графы 3 – 9 по строкам 01 – 04 соответствуют графам 3 – 9 по строкам 01, 05, 09, 13 раздела 2.1.1 формы № ВПО-1.

В подразделе приводятся сведения о приеме граждан, являющихся гражданами стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, гражданами других иностранных государств (кроме СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), а также лиц без гражданства, для обучения на условиях общего приема в образовательной организации.

Подраздел содержит сведения за период с 1 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года.

При заполнении сведений выделяются лица, обучающиеся по образовательным программам высшего образования: бакалавриата, специалитета, магистратуры с подведением итогов по каждой группе (строки 01 – 03 соответственно) и общего итога по программам высшего образования (строка 04).

Подраздел заполняется в разрезе направлений подготовки и специальностей. Наименования и коды направлений подготовки и специальностей приводятся в полном соответствии с Перечнями специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденными приказами Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1060, № 1061 (в ред. приказа Минобрнауки России от 29.01.2014 № 63) и применяются при реализации образовательных программ высшего образования соответствующего уровня.

Приказом Минобрнауки России от 18.11.2013 № 1245 установлены соответствия направлений подготовки высшего образования – бакалавриата, направлений подготовки высшего образования – магистратуры, специальностей высшего образования – специалитета, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061, направлениям подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицам квалификаций (степеней) «бакалавр» и «магистр», перечни которых утверждены приказом Минобрнауки России от 17 сентября 2009 г. № 337, направлениям подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) «специалист», перечень которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 1136.

Приказ Минобрнауки России от 18.11.2013 № 1245 должны использовать для заполнения данного раздела образовательные организации, осуществившие прием студентов на обучение по направлениям подготовки и специальностям в соответствии с Перечнями утвержденными приказом Минобрнауки России от 17 сентября 2009 г. № 337 и постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 1136.

В графе 4 отражается количество заявлений о поступлении в образовательную организацию, поданных за период с 1 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года.

В графе 5 отражается вся численность студентов, принятых в образовательную организацию в период с 1 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года, кроме восстановленных на обучение или зачисленных в порядке перевода из



других вузов (или из структурных подразделений вуза, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования (отделение, колледж и др.)), а также с других форм обучения данной образовательной организации.

Данные графы 5 могут быть меньше численности студентов 1 курса (графа 5 подраздел 2.4.2), если в число студентов 1 курса включены лица, восстановленные на обучение, либо переведенные из других вузов или с других форм обучения данного вуза, либо больше, если среди вновь принятых имеются лица, отчисленные из образовательной организации до 1 октября, сразу после приема зачисленные на второй и последующие курсы или принятые на 1 курс в предыдущем учебном году (после 1 октября) и находящиеся на 2 курсе в отчетном учебном году.

По графам 6 – 9 показывается распределение лиц, принятых на обучение, по источникам финансирования: федеральный бюджет (графа 6), бюджет субъекта Российской Федерации (графа 7), местный бюджет (графа 8), полное возмещение стоимости обучения (графа 9). Графа 5 равна сумме граф 6 – 9.

В графе 10 приводятся сведения о лицах, принятых по результатам целевого приема. Образовательная организация вправе осуществлять в пределах бюджетных мест целевой прием граждан в соответствии с договорами, заключенными с органами государственной власти, органами местного самоуправления в целях содействия им в подготовке специалистов с высшим образованием и организовать на эти места отдельный конкурс.

В графе 11 из общего приема (из графы 5) выделяется численность студентов, получивших предыдущее образование (высшее, среднее профессиональное или среднее (полное) общее образование), являющееся основанием для получения образования в образовательной организации, в другом регионе. Под другим регионом подразумевается иной субъект Российской Федерации по отношению к тому, в котором расположена образовательная организация.

В графе 12 из общего приема (из графы 5) выделяется численность студентов, продолживших обучение в магистратуре после завершения обучения в данной образовательной организации по программе бакалавриата или программе специалитета.

В графе 13 из общего приема (из графы 5) выделяется численность студентов, принятых на обучение по программам бакалавриата или специалитета для получения *первого* высшего образования.

В строке 01 по графе 14 из графы 13 указываются принятые на обучение по программам академического бакалавриата, по графе 15 – по программам прикладного бакалавриата.

В строке 02 по графе 14 из графы 13 указываются принятые на обучение по программам специалитета (данные графы 14 по строке 02 равны данным графы 13 по строке 02).

В графах 16 – 22 (из графы 14) по строкам 01 и 02 показывается распределение лиц, принятых на обучение для получения первого высшего образования по программам академического бакалавриата и специалитета, по условиям приема и по категориям абитуриентов.

По графам 16 – 19 не учитываются лица, принятые по результатам целевого приема, принятые в пределах установленной квоты при условии успешного прохождения вступительных испытаний, имеющие право на прием без вступительных испытаний, принятые по результатам внутренних испытаний, проводимых вузом.

В графе 16 показывается численность лиц, принятых по результатам Единого Государственного Экзамена (далее – ЕГЭ).

В графе 18 под дополнительными испытаниями понимаются профессиональные или творческие испытания, проводимые в вузах военной и силовой, спортивной или творческой направленности.

В графах 17, 19 выделяют из граф 16, 18 лиц, обучающихся с полным возмещением стоимости обучения.

По графе 18 приводятся сведения о лицах, имеющих право на прием без вступительных испытаний в государственную образовательную организацию. К этой категории следует отнести: членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам и сформированных в порядке, определяемом Министерством образования и науки Российской Федерации; победителей заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников; призеров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников; чемпионов и призеров Олимпийских игр, Паралимпийских игр и Сурдлимпийских игр при приеме для обучения по программам бакалавриата и программам специалитета по направлениям подготовки (специальностям) в области физической культуры и спорта; победителей и призеров олимпиад школьников, проводимых в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 22 октября 2007 г. № 285 (в ред. приказов Минобрнауки России от 04.09.2008 № 255, от 20.03.2009 № 92, от 06.10.2009 № 371, от 11.10.2010 № 1006).

По графе 21 из графы 20 выделяются победители и призеры заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, члены сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам и сформированных в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, имеющие право на прием без вступительных испытаний в соответствии со ст.71 ч.4 Федерального закона "Об образовании в РФ" от 29.12.12 №273-ФЗ.

По графе 22 из графы 20 выделяются победители призеры олимпиад школьников, проводимых в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, в порядке, установленном указанным федеральным органом исполнительной власти, имеющие право на прием без вступительных испытаний на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников в соответствии со ст.71 ч.12 Федерального закона "Об образовании в РФ" от 29.12.12 №273-ФЗ.

Негосударственным образовательным организациям следует показать по строкам графам 20 – 22 те же категории лиц, независимо от того, какие правила приема для них были фактически определены.

В графах 23 – 32 по свободным строкам 01, 02 приводятся сведения о среднем минимальном балле ЕГЭ (графы 23 – 26) и среднем балле ЕГЭ (без учета результатов дополнительных испытаний) (графы 27 – 32) лиц, зачисленных по результатам ЕГЭ (графы 23, 25, 27, 29), по результатам ЕГЭ и дополнительных испытаний (графы 24, 26, 28, 30), учтенных в графах 16 – 19, принятых на обучение за счет различных бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (графы 23, 24, 27, 28) или на места с полным возмещением стоимости обучения (графы 25, 26, 29, 30), для каждого направления программ бакалавриата (свободные строки 01) и программ специалитета (свободные строки 02). Отдельно показываются сведения о среднем балле ЕГЭ лиц, принятых в рамках целевого приема (графа 31), а также принятых на программы прикладного бакалавриата (графа 32 по строке 01).

В графах 33 – 34 по свободных строкам 01, 02 приводятся сведения о среднем балле ЕГЭ (с учетом результатов дополнительных испытаний) принятых по результатам ЕГЭ и дополнительных испытаний, принятых на обучение за счет различных бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (графа 33) или на места с полным возмещением стоимости обучения (графа 34), для каждого направления программ бакалавриата (свободные строки 01) и программ специалитета (свободные строки 02).

При расчете среднего и среднего минимального балла ЕГЭ по графам 23 – 30, 33, 34 не учитываются баллы ЕГЭ лиц, принятых по результатам целевого приема, принятых в пределах установленной квоты при условии успешного прохождения вступительных испытаний, имеющих право на прием без вступительных испытаний, принятых по результатам внутренних испытаний, проводимых вузом.

#### **2.4.2. Распределение численности студентов и выпуска по направлениям подготовки и специальностям**

Графы 3 – 13, 16, 19, 20, 23, 24 по строкам 01 – 07 соответствует графам 3 – 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19 – 21, 23 – 26 по строкам 01, 06, 11, 15 – 18 раздела 2.1.2 формы № ВПО-1.

Подраздел содержит сведения по графам 5 – 18 по состоянию на 1 октября отчетного года, по графам 19 – 24 – за период с 1 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года.

При заполнении сведений выделяются лица, обучающиеся по программам: бакалавриата, специалитета, магистратуры с подведением итогов по каждой группе (строки 01, 02 и 03 соответственно) и общего итога по программам высшего образования (строка 04).

Подраздел заполняется по направлениям подготовки и специальностям. Наименования и коды направлений и специальностей приводятся в полном соответствии с:

**Общероссийским классификатором специальностей по образованию (ОКСО; ОК 009-2003)**, который принят постановлением Госстандарта России от 30.09.2003 № 276-ст и введен в действие с 1 января 2004 года;

**Перечнем направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) «специалист»**, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 1136 и **Перечнями направлений подготовки высшего профессионального образования**, утвержденными приказом Минобрнауки России от 17 сентября 2009 г. № 337;

**Перечнями специальностей и направлений подготовки высшего образования**, утвержденными приказами Минобрнауки России от 12 сентября 2013 № 1060, № 1061 (в ред. приказа Минобрнауки России от 29.01.2014 № 63) и применяются при реализации образовательных программ высшего образования соответствующего уровня.

Студенты, призванные в ряды Вооруженных Сил, не включаются в подраздел 2.4.2.

В графе 3 проставляется код «1» в случае, если наименование и код направления подготовки, специальности соответствует **Перечню направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) «специалист» и Перечням направлений подготовки высшего профессионального образования (ФГОС).**

В графе 3 проставляется код «2» в случае, если наименование и код направления подготовки, специальности соответствует **Общероссийскому классификатору специальностей по образованию (ОКСО).**

В графе 3 проставляется код «3» в случае, если наименование и код направления подготовки, специальности соответствует **Перечням специальностей и направлений подготовки высшего образования**, утвержденным приказами Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1060, № 1061.

В графах 5 – 11 показывается численность студентов, обучающихся в образовательной организации на 1 – 7 курсе в соответствии с приказами по образовательной организации.

В графе 12 показывается общая численность студентов 1 – 7 курсов. Графа 12 равна сумме граф 5 – 11.

Из общей численности студентов 1 – 7 курсов (из графы 12) приводятся сведения о лицах, обучавшихся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (графа 13), бюджета субъекта Российской Федерации (графа 14), местного бюджета (графа 15) и с полным возмещением стоимости обучения, независимо от того, кто оплачивал обучение: физические лица, юридические лица, физические и юридические лица (графа 16).

По строкам 05 – 07 (из строк 01 – 03 соответственно) учитываются все студенты, обучающиеся по программам: бакалавриата, специалитета и магистратуры, оставленные для повторного обучения на каком-либо курсе, независимо от причин (неуспеваемость, болезнь, семейные обстоятельства и т.д.). Сюда включаются студенты, обучающиеся второй год в данный момент, а также находящиеся в академическом отпуске. Студенты, находящиеся в академическом отпуске, учитываются по тому курсу, на котором они числятся приказом по образовательной организации. Студенты, восстановленные на обучение после прохождения службы в рядах Вооруженных Сил, по строкам 05 – 07 не учитываются.

В показатели фактического выпуска (графа 19) включается весь фактический выпуск с 1 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года, т.е. не только фактический выпуск отчетного года, но и выпуск IV квартала года, предшествующего отчетному. В численность фактического выпуска включаются лица, получившие диплом об образовании и выпущенные из образовательной организации в течение указанного периода, независимо от того, в каком учебном году они закончили теоретический курс обучения. Выпускники, продолжающие обучение в вузе, включаются в выпуск и выделяются из него по графе 24.

В графе 19 отражается весь фактический выпуск.

Из общего фактического выпуска (из графы 19) приводятся сведения о лицах, обучавшихся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (графа 20), бюджета субъекта Российской Федерации (графа 21), местного бюджета (графа 22) и с полным возмещением стоимости обучения, независимо от того, кто оплачивал обучение: физические лица, юридические лица, физические и юридические лица (графа 23).

#### **2.4.3. Распределение приема граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям**

Подраздел соответствует разделу 2.1.3 формы № ВПО-1.

В подразделе приводятся сведения о приеме иностранных граждан, лиц без гражданства, а также соотечественников, проживающих за рубежом, на обучение по основным образовательным программам высшего образования в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 октября 2013 г. № 891 «Об установлении квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации») за счет бюджетных ассигнований соответствующего бюджета бюджетной системы Российской Федерации.

Подраздел содержит сведения за период с 1 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года.

При заполнении сведений выделяются лица, обучающиеся по образовательным программам высшего образования: бакалавриата, специалитета, магистратуры с подведением итогов по каждой группе (строки 01, 02 и 03 соответственно) и общего итога по образовательным программам высшего образования (строка 04).

Подраздел заполняется в разрезе направлений подготовки и специальностей. Наименования и коды направлений подготовки и специальностей приводятся в полном соответствии с **Перечнями специальностей и направлений подготовки высшего образования**, утвержденными приказами Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1060, № 1061 (в ред. приказа Минобрнауки России от 29 января 2014 г. № 63) и применяются при реализации образовательных программ высшего образования соответствующего уровня.

Приказом Минобрнауки России от 18 ноября 2012 г. № 1245 установлены соответствия направлений подготовки высшего образования - бакалавриата, направлений подготовки высшего образования - магистратуры, специальностей высшего образования - специалитета, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061, направлениям подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицам квалификаций (степеней) "бакалавр" и "магистр", перечни которых утверждены приказом Минобрнауки России от 17 сентября 2009 г. № 337, направлениям подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) "специалист", перечень которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 1136.

Приказ Минобрнауки России от 18 ноября 2013 г. № 1245 должны использовать для заполнения данного раздела образовательные организации, осуществившие прием студентов на обучение по направлениям подготовки и специальностям в соответствии с Перечнями утвержденными приказом Минобрнауки России от 17 сентября 2009 г. № 337 и постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 1136.

В графе 4 отражается вся численность студентов, принятых в образовательную организацию в период с 1 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года, кроме восстановленных на обучение или зачисленных в порядке перевода из других образовательных организаций высшего образования (или из структурных подразделений образовательных организаций, реализующих образовательные программы подготовки специалистов среднего звена), а также с других форм обучения данной образовательной организации.

Данные графы 4 могут быть меньше численности студентов 1 курса (графа 5 подраздел 2.4.4), если в число студентов 1 курса включены лица, восстановленные на обучение, либо переведенные из других образовательных организаций высшего образования или с других форм обучения данной образовательной организации, либо больше, если среди вновь принятых имеются лица, отчисленные из образовательной организации до 1 октября, сразу после приема зачисленные на второй и последующие курсы или принятые на 1 курс в предыдущем учебном году (после 1 октября) и находящиеся на 2 курсе в отчетном году.

По графам 5 – 7 показывается распределение лиц, принятых на обучение, за счет бюджетных ассигнований соответствующего бюджета: федеральный бюджет (графа 5), бюджет субъекта Российской Федерации (графа 6), местный бюджет (графа 7). Графа 4 равна сумме граф 5 – 7.

#### **2.4.4. Распределение численности студентов и выпуска граждан иностранных государств (в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой) по направлениям подготовки и специальностям**

Графы 3 – 13, 16, 17, 20 по строкам 01 – 07 соответствует графам 3 – 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 20, 22 – 24 по строкам 01 – 07 раздела 2.1.2 формы № ВПО-1.

В подразделе приводятся сведения о приеме иностранных граждан, лиц без гражданства, а также соотечественников, проживающих за рубежом, на обучение по основным образовательным программам высшего образования в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 октября 2013 г. № 891 «Об установлении квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации») за счет бюджетных ассигнований соответствующего бюджета бюджетной системы Российской Федерации.

Подраздел содержит сведения по графам 5 – 15 по состоянию на 1 октября отчетного года, по графам 16 – 20 – за период с 1 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года.

При заполнении сведений выделяются лица, обучающиеся по образовательным программам высшего образования: бакалавриата, специалитета, магистратуры с подведением итогов по каждой группе (строки 01, 02 и 03 соответственно) и общего итога по программам высшего образования (строка 04).

Подраздел заполняется по направлениям подготовки и специальностям. Наименования и коды направлений и специальностей приводятся в полном соответствии с:

**Общероссийским классификатором специальностей по образованию (ОКСО; ОК 009-2003)**, который принят постановлением Госстандарта России от 30 сентября 2003 г. № 276-ст и введен в действие с 1 января 2004 года;

**Перечнем направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) «специалист»**, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 1136 и **Перечнями направлений подготовки высшего профессионального образования**, утвержденными приказом Минобрнауки России от 17 сентября 2009 г. № 337;

**Перечнями специальностей и направлений подготовки высшего образования**, утвержденными приказами Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1060, № 1061 (в ред. приказа Минобрнауки России от 29 января 2014 № 63) и применяются при реализации образовательных программ высшего образования соответствующего уровня.

В графе 3 проставляется код «1» в случае, если наименование и код направления подготовки, специальности соответствует **Перечню направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) «специалист»** и **Перечням направлений подготовки высшего профессионального образования (ФГОС)**.

В графе 3 проставляется код «2» в случае, если наименование и код направления подготовки, специальности соответствует **Общероссийскому классификатору специальностей по образованию (ОКСО)**.

В графе 3 проставляется код «3» в случае, если наименование и код направления подготовки, специальности соответствует **Перечням специальностей и направлений подготовки высшего образования**, утвержденным приказами Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1060, № 1061.

В графах 5 – 11 показывается численность студентов, обучающихся в образовательной организации на 1 – 7 курсе в соответствии с приказами по образовательной организации.

В графе 12 показывается общая численность студентов 1 – 7 курсов. Графа 12 равна сумме граф 5 – 11.

Из общей численности студентов 1 – 7 курсов (из графы 12) приводятся сведения о лицах, обучавшихся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (графа 13), бюджета субъекта Российской Федерации (графа 14), местного бюджет (графа 15).

По строкам 05 – 07 (из строк 01, 02, 03 соответственно) учитываются все студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования: бакалавриата, специалитета и магистратуры, оставленные для повторного обучения на каком-либо курсе, независимо от причин (неуспеваемость, болезнь, семейные обстоятельства и т.д.). Сюда включаются студенты, обучающиеся второй год в данный момент, а также находящиеся в академическом отпуске. Студенты, находящиеся в академическом отпуске, учитываются по тому курсу, на котором они числятся приказом по образовательной организации.

В показатели фактического выпуска (графа 16) включается весь фактический выпуск с 1 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года, т.е. не только фактический выпуск отчетного года, но и выпуск IV квартала года, предшествующего отчетному. В численность фактического выпуска включаются лица, получившие диплом об образовании и выпущенные из образовательной организации в течение указанного периода, независимо от того, в каком учебном году они закончили теоретический курс обучения. Выпускники, продолжающие обучение в вузе, включаются в выпуск и выделяются из него по графе 20.

В графе 16 отражается весь фактический выпуск. Из общего фактического выпуска (из графы 16) приводятся сведения о лицах, обучавшихся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (графа 17), бюджета субъекта Российской Федерации (графа 18), местного бюджета (графа 19).

#### **2.4.5. Распределение численности студентов, приема и выпуска по гражданству**

Подраздел соответствует разделу 2.10 формы № ВПО-1.

Подраздел содержит сведения по графам 4 – 6, 10 – 12 за период с 1 октября года, предшествующего отчетному, по 30 сентября отчетного года, по графам 7 – 9 – по состоянию на 1 октября отчетного года.

В графах 5, 8 и 11 выделяется соответственно прием, численность студентов и выпуск за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

В графах 6, 9 и 12 выделяется соответственно прием, численность студентов и выпуск по договорам с юридическими и (или) физическими лицами с полным возмещением стоимости обучения.

В строке 01 приводятся сведения о численности студентов, приеме и выпуске из числа лиц, являющихся гражданами стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, гражданами других иностранных государств (кроме СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), а также лиц без гражданства, обучающихся на условиях общего приема в государственных и частных образовательных организациях.

По строке 02 приводятся сведения о гражданах из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, обучающихся на условиях общего приема.

В Содружество независимых государств (СНГ) входят:

- Азербайджанская Республика,



- Республика Армения,
- Республика Беларусь,
- Республика Казахстан,
- Кыргызская Республика,
- Республика Молдова,
- Российская Федерация,
- Республика Таджикистан,
- Туркменистан,
- Республика Узбекистан,
- Украина.

Строка 02 равна сумме последующих строк по государствам в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира (ОКСМ).

По строке 03 приводятся сведения о гражданах других иностранных государств (кроме стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), обучающихся на условиях общего приема.

Строка 03 равна сумме последующих строк по государствам в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира (ОКСМ).

Строка 01 равна сумме строк 02, 03 и 04.

По строке 04 показываются лица без гражданства, обучающиеся на условиях общего приема. Лицо без гражданства – физическое лицо, не являющееся гражданином Российской Федерации и не имеющее доказательств наличия гражданства (подданства) иностранного государства.

Гражданин Российской Федерации, имеющий также иное гражданство, рассматривается Российской Федерацией только как гражданин Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных международным договором Российской Федерации или федеральным законом.

По строкам 05 – 07 приводятся сведения о приеме, численности и выпуске иностранных граждан, лиц без гражданства, а также соотечественников, проживающих за рубежом, обучавшихся по основным образовательным программам высшего образования в соответствии с международными договорами Российской Федерации, с федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 октября 2013 г. № 891 «Об установлении квоты на образование иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации») за счет бюджетных ассигнований соответствующего бюджета бюджетной системы Российской Федерации (далее – международные договоры).

По строке 05 приводятся сведения об иностранных гражданах из стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, обучающихся по международным договорам в государственных и частных образовательных организациях.

Строка 05 равна сумме последующих строк по государствам в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира (ОКСМ). Сведения по строке 05 не включаются в строку 02.

В строку 06 включаются сведения о гражданах других иностранных государств (кроме стран СНГ, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии), обучающихся по международным договорам в государственных и частных образовательных организациях. Сведения о других категориях иностранных обучающихся (стажерах и т.д.) в данный раздел не включаются. Сведения по строке 06 не включаются в строку 03.

Строка 06 равна сумме последующих строк по иностранным государствам в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира (ОКСМ).

По строке 07 показываются лица без гражданства, обучающиеся по международным договорам. Сведения по строке 07 не включаются в строку 04.

#### **2.4.6. Распределение численности студентов образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения, прошедших обучение в других образовательных организациях**

Подраздел содержит сведения о студентах данной образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения, прошедших обучение в других вузах (графы 3 – 8), а также о студентах других образовательных организаций, прошедших обучение в отчитываемой образовательной организации (графы 9 – 14).

#### **2.4.7. Общая характеристика образовательных программ, ведущих к получению двух дипломов**

Раздел заполняется по данным об образовательных программах, ведущих к получению двух дипломов. По строкам 01 – 03 указываются сведения по видам программ высшего образования по очной форме обучения: магистратуры (строка 01), специалитета (строка 02), бакалавриата (строка 03).

Число реализуемых программ указывается в графе 3. Из них (из графы 3) выделяются программы, реализуемые совместно с зарубежными вузами стран СНГ (графа 4) и вузами других стран, кроме стран СНГ (графа 5).

Численность обучающихся по очной форме обучения на соответствующих программах указывается в графах 6 – 8.

### **2.5. Сведения о программах подготовки кадров высшей квалификации и научных кадров**

#### **2.5.1. Численность аспирантов, прием и выпуск**

При заполнении сведений об аспирантах, соискателях ученой степени кандидата наук, докторантах в разрезе отраслей наук, направлений подготовки и специальностей следует руководствоваться Перечнем направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061, Номенклатурой специальностей научных работников, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009 г. № 59 (зарегистрирован Минюстом России 20 марта 2009 г.,

регистрационный № 13561) и приказами от 11 августа 2009 г. № 294 Минобрнауки России (зарегистрирован Минюстом России 2 октября 2009 г., регистрационный № 14958) и от 16 ноября 2009 г. № 603 Минобрнауки (зарегистрирован Минюстом России 8 декабря 2009 г., регистрационный № 15408) и от 10 января 2012 г. № 5 (зарегистрирован Минюстом России 1 февраля 2012 г., регистрационный № 23091).

Графы 5, 6 по строкам 01, 02, 03 соответствуют графам 4, 5 по строкам 01, 03, 05 раздела 1.1 формы № 1-НК. Графы 8 – 11 по строкам 01, 02, 03 соответствуют графам 4 – 7 по строкам 01, 03, 05 разделов 1.2, 1.3 формы № 1-НК. Графы 14 – 20 по строкам 01, 02, 03 соответствуют графам 4 – 10 по строкам 01, 03, 05 раздела 1.4 формы № 1-НК.

В разделе отражается численность лиц, принятых в аспирантуру, фактический выпуск аспирантов в отчетном году и их численность на конец отчетного года.

В разделе не учитывается численность соискателей ученой степени кандидата наук.

В графе 5 отражается численность лиц, принятых в аспирантуру в отчетном году, из них в графе 6 – на очную форму обучения. Лица, зачисленные в аспирантуру в порядке восстановления или перевода из других организаций, в графы 5 и 6 не включаются.

В графе 7 из общей численности принятых в аспирантуру (из графы 5) выделяются лица, получившие диплом специалиста или магистра, являющийся основанием для поступления в аспирантуру, в отчитывающейся организации.

В графе 8 показывается общая численность аспирантов.

Из общей численности аспирантов (из графы 8) приводятся сведения о численности женщин (графа 9), численности аспирантов, обучающихся по очной форме обучения (графа 10), по прямым договорам с физическими и юридическими лицами (графа 11), из них (из графы 11) – обучающихся по очной форме обучения (графа 112).

Из общей численности аспирантов (графа 8) в графе 13 выделяется численность лиц, получивших высшее образования в данной образовательной организации, в графе 14 показываются аспиранты, прошедшие включенное обучение в зарубежном вузе не менее 1 месяца в отчетном году.

В графе 15 показывается фактический выпуск аспирантов, включая лиц, окончивших аспирантуру в отчетном году, как с защитой, так и без защиты диссертации.

Из них (из графы 15) в графе 16 приводятся сведения о лицах, защитивших диссертацию. В численность лиц, защитивших диссертации в период аспирантской подготовки (т.е. в пределах срока аспирантуры, указанного в приказе о зачислении), включаются лица, защитившие диссертации в других организациях. Из их числа в графе 21 выделяются лица, защитившие диссертации в диссертационных советах, созданных в отчитывающейся организации.

В графе 17 показывается выпуск аспирантов очной формы обучения, окончивших аспирантуру в отчетном году, как с защитой, так и без защиты диссертации, в графе 18 – с защитой диссертации.

По графам 19, 20 показывается выпуск аспирантов, обучавшихся по прямым договорам с физическими и юридическими лицами.

В графе 22 показывается фактический выпуск аспирантов, включая лиц, окончивших аспирантуру в году, предшествующем отчетному, как с защитой, так и без защиты диссертации. Из них (из графы 22) в графе 23 приводятся сведения о лицах, защитивших диссертацию.

По строке 01 показывается численность аспирантов.

По строке 02 численность аспирантов распределяется по свободным строкам по направлениям подготовки и специальностям. Сумма данных по направлениям подготовки и специальностям равна строке 01.

Из общей численности аспирантов (строка 01) справочно выделяются по строке 04 иностранные аспиранты из стран СНГ и по строке 05 аспиранты других зарубежных стран (кроме стран СНГ).

#### **Справка 1.**

По строке 05 показывают численность обучающихся в интернатуре по состоянию на конец отчетного года.

По строке 06 показывают численность обучающихся в ординатуре по состоянию на конец отчетного года.

По строке 07 показывают численность обучающихся в ассистентуре-стажировке по состоянию на конец отчетного года.

### **2.5.2. Защита кандидатских диссертаций в диссертационных советах образовательной организации высшего образования в отчетном году**

Графы 3 – 12 по строкам 01, 02 соответствуют графам 3 – 12 по строкам 01, 03 раздела 3 формы № 1-НК.

В разделе приводятся сведения о числе диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций (диссертационных советов), численности лиц, защитивших кандидатские диссертации в диссертационных советах и численности соискателей ученой степени кандидата наук.

Организация, имеющая диссертационные советы, заполняет все графы раздела и Справку. Организация, не имеющая диссертационных советов, заполняет графы 1, 3, 12.

Раздел заполняется по отраслям наук. Наименования отраслей наук приводятся в полном соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

В графе 4 показывается число диссертационных советов, действовавших в отчетном году по соответствующим отраслям науки. Следует учесть, что если один и тот же диссертационный совет создается для рассмотрения диссертации по специальностям, относящимся к разным отраслям науки, то сведения о нем повторяются по каждой отрасли науки.

В графе 5 показывается число кандидатских диссертаций, рассмотренных диссертационными советами в отчетном году, включая кандидатские диссертации с защитой в последующий период.

В графе 6 показывается общая численность лиц, защитивших кандидатские диссертации в диссертационных советах в отчетном году.

Графа 6 равна сумме граф 7, 8, 9, 11 по всем строкам.

Из численности лиц, защитивших в отчетном году диссертацию в период аспирантской подготовки (из графы 9), в графе 10 показывается численность лиц, проходивших аспирантскую подготовку в отчитывающейся организации.

В графе 11 показываются лица, окончившие аспирантуру в отчетном году и защитившие диссертацию за пределами срока аспирантской подготовки.

В графе 12 показывается численность соискателей ученой степени кандидата наук на конец года.

По строке 01 в графах 6 – 11 приводится численность лиц, защитивших в диссертационных советах кандидатские диссертации в отчетном году.

По строке 02 показывается по свободным строкам по отраслям наук распределение лиц, защитивших в диссертационных советах кандидатские диссертации в отчетном году (графы 6 - 11) и распределение численности соискателей ученой степени кандидата наук на конец года (графа 12). Сумма данных по отраслям наук равна строке 01.

### **Справка 2.**

Строки 03, 04 соответствуют строкам 04, 05 справки к разделу 3 формы 1-НК.

В Справке 2 по строке 03 приводится число действующих советов по защите докторских и кандидатских диссертаций на конец года, по строке 04 – число объединенных диссертационных советов, для которых данная организация является базовой (строка 04).

Строка 03 может быть больше либо равна строке 04.

### **2.5.3. Численность докторантов, прием и выпуск**

В разделе отражается численность лиц, принятых в докторантуру, численность докторантов на конец года и фактический выпуск докторантов в отчетном году.

Графы 3 – 14 по строке 01, 02 соответствуют графам 3 – 14 по строкам 01, 03 раздела 6 формы № 1-НК. Сумма строк 03, 04 по графам 3 – 14 сумма равна строке 04 по графам 3 – 14 раздела 6 формы № 1-НК.

Раздел заполняется по специальностям. Наименования специальностей приводятся в полном соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009 г. № 59.

В графе 3 по свободным строкам проставляются индексы специальностей.

В графе 4 показывается численность лиц, принятых в докторантуру в отчетном году.

В графах 5 – 7 показывается численность докторантов на конец года, в графах 8 – 9 – фактический выпуск докторантов в отчетном году, в графах 10 – 11 – выпуск докторантов, обучавшихся по прямым договорам с физическими и юридическими лицами.

В графе 12 показывается численность докторантов, выбывших до окончания докторантуры в отчетном году.

В графе 13 показывается численность соискателей ученой степени доктора наук; в графе 14 – численность защитивших докторские диссертации в отчетном году.

По строке 01 в графах 4 – 12 приводится численность докторантов. По строке 02 показывается по свободным строкам по специальностям распределение докторантов (графы 4 – 12) и распределение численности соискателей ученой степени доктора наук (графы 13 – 14). Сумма данных по специальностям равна строке 01.

Из общей численности докторантов (строка 01) справочно выделяются по строке 03 иностранные докторанты из стран СНГ и по строке 04 докторанты других зарубежных стран (кроме стран СНГ).

## **2.6. Сведения о дополнительном профессиональном образовании**

Графа 3 по строкам 01 – 10 соответствует графе 3 по строкам 01 – 10 формы № 1-ПК.

В подразделе учитываются сведения о лицах, прошедших в отчетном году обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки на базе отчитывающейся образовательной организации за отчетный год.

Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки. Программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Программа профессиональной переподготовки направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

При заполнении подраздела выделяются лица, обученные на базе отчитывающегося образовательной организации в отчетном периоде (то есть завершившие обучение) по дополнительным профессиональным программам, отдельно: по программам повышения квалификации от 16 до 72 часов и от 72 часов и выше; по программам профессиональной переподготовки от 250 до 500 часов с присвоением новой квалификации либо без ее присвоения; по программам профессиональной переподготовки от 500 часов и выше с присвоением новой квалификации либо без ее присвоения, с подведением итогов по каждой группе (строки 02, 05, 08) и общего итога (строка 01).

В графе 3 отражаются сведения об общей численности лиц, обученных на базе отчитывающегося юридического лица по дополнительным профессиональным программам.

В подразделе показываются сведения о численности прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования на базе отчитывающейся организации.

Из численности лиц, обученных по программам дополнительного профессионального образования, в графе 4 выделяют руководителей, в графе 5 выделяют работников отчитывающегося образовательной организации. Для филиалов сведения о работниках головного вуза или других филиалов головного вуза учитываются в этой графе.

### Раздел 3. Сведения о научной деятельности организации

Раздел заполняется за отчетный год.

#### 3.1. Сведения о научных и инновационных подразделениях в составе организации

При заполнении раздела целесообразно использовать методические указания к разделу 1 формы 2-наука (ИНВ).

В графе 3 по строке 01 показывается число научных и инновационных структурных подразделений организации. По строкам 02 – 16 число научных и инновационных структурных подразделений организации распределяется по их типам. В строке 16 указываются сведения по структурным научным и инновационным подразделениям организации, не учтенным в строках 02 – 16.

В графе 4 показывается средняя численность работников научных и инновационных подразделений организации на конец отчетного года.

#### Справка 3.

В строке 17 приводится число научных подразделений, созданных в организации совместно с зарубежными организациями (приглашенными зарубежными учеными).

В строке 18 приводятся сведения о малых инновационных предприятиях<sup>2</sup> (хозяйственных обществах), учредителем которых является отчитывающаяся организация.

По строке 19 из общего числа малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ) (строка 18) выделяется число предприятий, созданных в соответствии с федеральным законом от 2 августа 2009 г. № 217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности».

По строке 20 из общего числа малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ) показывается число созданных в отчетном году.

По строке 21 показывается совокупная среднесписочная численность работников малых инновационных предприятий<sup>2</sup>. По строке 22 показывается совокупный доход малых инновационных предприятий<sup>2</sup>. Строки 21, 22 заполняются по данным бухгалтерского и налогового учета.

#### 3.2. Исследовательская деятельность организации

##### 3.2.1. Выполненный объем работ

В строке 01 приводится стоимость работ, услуг, связанных с научными, научно-техническими, творческими услугами и разработками, выполненными организацией за отчетный год (без налога на добавленную стоимость (НДС), акцизов и других аналогичных платежей).

В составе выполненных работ услуг выделяются: по строке 02 – научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы<sup>2</sup>; по строке 07 – научно-технические услуги (услуги по предоставлению научного оборудования, научных сервисов); по строке 08 – услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации (творческие проекты): фестиваль, выставка, конкурс – смотр достижений профессионального творчества, постановка спектакля, организация концерта и т.п., по строке 09 – прочие работы (услуги).

Строка 01 равна сумме строк 02, 07 – 09.

По строкам 03 – 06 научные исследования и разработки распределяются по видам: фундаментальные исследования, поисковые исследования, прикладные исследования и экспериментальные разработки<sup>2</sup>.

Строка 02 равна сумме строк 03 – 06.

В графе 3 приводится общая стоимость выполненных работ, услуг за отчетный год, включая амортизационные отчисления на полное восстановление основных фондов, без учета работ, выполненных за счет собственных средств образовательной организации. В графе 4 выделяется стоимость работ, услуг, выполненных собственными силами отчитывающейся организации.

### **3.2.2. Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации**

В разделе приводятся сведения об осуществлении организацией в отчетном году научных исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, утвержденным Указом Президента Российской от 07 июля 2006 г. № 899: информационно-телекоммуникационные системы; индустрия наносистем; науки о жизни; рациональное природопользование; энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика; транспортные и космические системы.

### **3.2.3. Источники финансирования затрат на научные исследования и разработки**

Графа 3 по строкам 01, 06 – 16 соответствуют графе 3 по строкам 601 – 612 раздела 6 формы 2-Наука. Графа 3 по строке 18 соответствуют графе 3 по строке 515 раздела 5 формы 2-Наука

В разделе приводятся данные о затратах на выполнение научных исследований и разработок (по себестоимости) в отчетном году независимо от источников происхождения средств. В графе 3 по строкам 01 – 18 приводятся данные по затратам на научные исследования и разработки за период с начала отчетного года. Данные отражаются на основе обобщенной информации по счету 20 "Основное производство" («Расходы по бюджету» – для бюджетных организаций) с выделением сведений по конкретным работам, относящимся к научным исследованиям и разработкам, и группировкой по видам затрат и областям науки. При этом из состава затрат исключается сумма амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов.

По строке 01 отражаются внутренние затраты отчитывающейся организации на выполнение научных исследований и разработок собственными силами по источникам их финансирования. Источники финансирования научных исследований и разработок определяются на



основе факта прямой передачи средств от организации-заказчика организации-исполнителю. В целом средства отчитывающейся организации на научные исследования и разработки следует разделять на те, которые относятся к собственным средствам организации, и те, которые получены от других организаций, вне зависимости от их принадлежности к различным секторам деятельности. В графе 3 приводится общая сумма внутренних затрат на научные исследования и разработки, включая текущие (без амортизации) и капитальные затраты. В графах 4 – 12 затраты, указанные в графе 3, распределяются по областям науки. Из внутренних затрат на научные исследования и разработки (из строки 01) выделяются<sup>2</sup>: по строке 02 – фундаментальные исследования; по строке 03 – поисковые исследования; по строке 04 – прикладные исследования; по строке 05 – экспериментальные разработки. Сумма данных строк 02 – 05 равна данным строки 01.

Данные строки 01 по всем графам должны быть равны сумме строк 06, 07, 10 – 17.

По строке 06 учитываются затраты на проведение научных исследований и разработок за счет собственных средств отчитывающейся организации, в том числе из фонда производственного и социального развития, а также за счет себестоимости выпускаемой продукции, работ, услуг (кроме средств, учитываемых образовательными организациями высшего образования по строке 10), за счет экономии средств организации от всех видов экономической деятельности. В состав собственных средств также включаются добровольные пожертвования юридических и физических лиц, зарегистрированных на территории Российской Федерации.

По строке 07 отражаются суммарные (консолидированные) бюджетные средства, т.е. затраты на выполнение научных исследований и разработок за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, получаемых отчитывающейся организацией непосредственно либо по договорам с заказчиком. В составе этих средств по строке 08 отражаются средства федерального бюджета (включая средства целевых бюджетных фондов – Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере).

По строке 09 приводятся затраты на выполнение научных исследований и разработок за счет средств, получаемых отчитывающейся организацией из бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов. Образовательные организации высшего образования по строкам 07 – 09 отражают затраты на выполнение научных исследований и разработок за счет средств, непосредственно выделенных им из бюджета на эти цели, в том числе по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники и других средств, координируемых Минобрнауки России (кроме средств, учитываемых по строке 10).

Данные строки 07 должны быть равны сумме строк 08, 09 по всем графам.

По строке 10 образовательные организации высшего образования показывают внутренние затраты на научные исследования и разработки, выполненные за счет общих бюджетных ассигнований, выделяемых на содержание высших учебных заведений.

По строке 11 указываются затраты на выполнение научных исследований и разработок за счет средств внебюджетных фондов (Российского фонда технологического развития, Федерального фонда регионального развития, отраслевых и межотраслевых внебюджетных фондов научных исследований и экспериментальных разработок, государственных экологических фондов субъектов Российской Федерации и др.).

По строке 12 отражаются затраты на выполнение научных исследований и разработок за счет средств организаций государственного сектора, кроме учтенных ранее по строкам 06 – 11.

По строке 13 учитываются внутренние затраты на выполнение научных исследований и разработок за счет средств, получаемых отчитывающейся организацией от организаций предпринимательского сектора, кроме средств, учитываемых по строке 07.

По строке 14 указываются внутренние затраты на выполнение научных исследований и разработок за счет средств, получаемых отчитывающейся организацией от высших учебных заведений и других организаций сектора высшего образования (кроме средств, учитываемых по строке 07).

По строке 15 указываются внутренние затраты на выполнение научных исследований и разработок за счет средств, получаемых отчитывающейся организацией от частных некоммерческих организаций (кроме средств, учитываемых по строке 07).

По строке 16 учитываются затраты на выполнение научных исследований и разработок за счет средств, получаемых отчитывающейся организацией от юридических и физических лиц, находящихся вне политических границ государства (за исключением научных установок, судов, летательных аппаратов и спутников, принадлежащих национальным организациям), а также от международных организаций.

По строке 515 учитываются внешние затраты организации на исследования и разработки. В их состав включается стоимость исследований и разработок, выполненных сторонними организациями по договорам с отчитывающейся организацией

#### **3.2.4. Результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности (публикационная, издательская активность)**

Данные раздела 3.2.4 заполняются по вузу совместно со всеми его филиалами. Филиалы не заполняют данный раздел.

В разделе приводятся сведения о результатах научной, научно-технической и инновационной деятельности и численности работников организации, имевших такие результаты за отчетный год.

По строке 01 в графе 3 указывается общее число публикаций организации в рецензируемых журналах в отчетном году<sup>2</sup>, из которого выделяется:

- в строке 02 – опубликованных в научных журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science. База данных Web of Science размещена на сайте: <http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=master>.

- в строке 03 – опубликованных в научных журналах мира, индексируемых в базе данных Scopus. База данных Scopus размещена на сайте <http://www.scopus.com/home.url>.

- в строке 04 – опубликованных в научных журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ). База данных РИНЦ размещена на сайте: <http://elibrary.ru/>.

- в строке 05 – опубликованных в научных журналах мира, индексируемых в базе данных Google Scholar.

- в строке 06 – опубликованных в научных журналах мира, индексируемых в базе данных ERIH (European Reference Index for the Humanities).

- в строке 07 – опубликованных в научных журналах мира, индексируемых в иных зарубежных информационно-аналитических системах (например, Social Science Research Network), признанных научным сообществом (за исключением учтенных по строке 03 – 06).

- в строке 08 – число статей, опубликованных в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК.

По строке 09 в графе 3 приводится число научных монографий, глав в монографиях, опубликованных работниками организации в отчетном году, из них по строке 10 выделяются опубликованные за рубежом.

По строке 11 в графе 3 показывается число изданных в отчетном году публикаций (статей, монографий, их разделов), подготовленных работниками организации совместно с зарубежными организациями.

По строке 12 в графе 3 показывается общее количество научных, конструкторских и технологических произведений<sup>2</sup>, в том числе опубликованных произведений (строка 13), опубликованных периодических изданий (строка 14), выпущенной конструкторской и технологической документации (строка 15), неопубликованных произведений науки (строка 16).

По строке 13 в графе 3 указываются научные монографии, их переводы и научные словари, имеющие международный книжный номер ISBN, изданные тиражом более 299 экз., подготовленные под редакцией, при авторстве или соавторстве работников организации.

По строке 14 в графе 3 указывается число выпусков научных журналов, осуществленных организацией (в том числе в консорциуме с другими организациями), имеющих международный номер периодических изданий ISSN.

По строке 15 в графе 3 указываются все виды документов и (или) их комплекты, соответствующие по форме, составу, содержанию действующим международным, национальным, региональным требованиям и рекомендациям, в том числе правилам, нормам и рекомендациям в области стандартизации, а также установленным стандартам организаций, являющихся получателями результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

По строке 16 в графе 3 указываются нормативно-технические документы международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандарты, нормы, правила, технические регламенты и иные, утвержденные федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами регулирующие документы.

По строке 17 в графе 3 показывают число полученных в отчетном году работниками образовательной организации грантов на научные исследования. Из полученных грантов (строка 17) по строке 18 выделяют гранты, полученные из-за рубежа.

В графе 4 показывают численность работников, имеющих указанные в графе 3 результаты.

#### **Справка 4.**

По строкам 19 – 24 учитывается совокупная цитируемость за отчетный год публикаций организации, изданных за последние 5 лет в научных журналах, индексируемых в соответствующих российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования<sup>2</sup>.

По строке 25 показывается совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи организации<sup>2</sup>, вычисляемый по значениям импакт-факторов журналов, соответствующих году отчета.

По строке 26 показывается число научных журналов, издаваемых вузом в отчетном году, из них по строке 27 показывается число электронных научных журналов.

#### **Справка 5.**

В строках 28 – 29 по графам 3 – 11 показывается распределение по областям наук количества цитирований за отчетный год публикаций организации, изданных за последние 5 лет в научных журналах, индексируемых в соответствующих российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования.

### **3.2.5. Результаты научной, научно-технической деятельности (охраноспособные и/или ориентированные на промышленное использование)**

В графе 3 по строке 01 учитываются общее количество результатов интеллектуальной деятельности<sup>2</sup>, включая секреты производства (ноу-хау), программы для ЭВМ, базы данных, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения и др., а в строках 02 – 10 результаты распределяются по соответствующим типам.

В графе 4 учитываются результаты, сведения о которых внесены в государственные информационные системы в соответствии с постановлениями Правительства РФ от 12 апреля 2013 г. № 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» и от 26 февраля 2002 г. № 131 «О государственном учете результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения» и иными нормативными актами.

В графе 5 учитываются результаты, на которые получены документы, подтверждающие исключительное право (в отношении изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, товарных знаков и знаков обслуживания), а также результаты, имеющие регистрационные удостоверения, разрешающие к производству, продаже и применению продукцию, полученную на основе результатов интеллектуальной деятельности.

В графе 6 учитываются результаты, на которые получены документы, подтверждающие охрану прав на зарубежных рынках, в том числе по процедурам, предусмотренным Patent Cooperation Treaty (договором о патентной кооперации) – РСТ, мадридским соглашением.

### **3.2.6. Использование результатов интеллектуальной деятельности (коммерциализация технологий)**

В разделе учитываются факты использования результатов интеллектуальной деятельности, подтверждаемые актами использования (внедрения), договорами и соглашениями предоставления лицензий, а также отчуждение права на использование результатов.

По строке 01 указывается общее количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе подтвержденных актами использования (внедрения) (строка 02), переданных по лицензионному договору (соглашению) (строка 03), переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога (строка 04), внесенных в качестве вклада в уставной капитал (строка 05).

**Справка 6.**

По строке 06 показывается число заключенных в отчетном году лицензионных соглашений (в соответствии со ст. 1235 Гражданского кодекса РФ), в которых вуз выступает в качестве лицензиара (правообладателя).

<sup>2</sup> Данные показатели предложены для включения в форму № 1-Мониторинг Департаментом науки и технологий Министерства образования и науки Российской Федерации, используются в целях мониторинга и оценки результатов деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, и заполняются в соответствии с Приложением 3 «Состав сведений о результатах деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, предоставляемых в целях мониторинга и оценки» к приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 марта 2014 г. № 162 «Об утверждении порядка предоставления научными организациями, выполняющими научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, сведений о результатах их деятельности и порядка подтверждения указанных сведений федеральными органами исполнительной власти в целях мониторинга, порядка предоставления научными организациями, выполняющими научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, сведений о результатах их деятельности в целях оценки, а также состава сведений о результатах деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, предоставляемых в целях мониторинга и оценки».

**Раздел 4. Сведения о персонале организации**

Раздел заполняется по состоянию на 1 октября отчетного года в целом по образовательной организации без разбивки по формам обучения.

**4.1. Распределение численности основного персонала по уровню образования**

Графы 3 – 6, 8 – 22 по строкам 01 – 12, 16, 17 соответствуют графам 3 – 6, 7 – 8, 10 – 22 по строкам 01 – 02, 07 – 15, 18, 20, 21 раздела 3.1.1. формы № ВПО-1.

В подразделе приводятся данные о распределении основного персонала организации по уровню образования.

В подразделе показывается фактическая численность лиц.

В графе 3 по строкам 01 – 15 приводятся сведения о работниках, основным местом которых является отчитывающаяся образовательная организация. Работники, выполнявшие работу по договорам гражданско-правового характера, по этим строкам не учитываются. Работник, принятый на работу на неполный рабочий день в соответствии с трудовым договором, учитывается в фактической численности как один человек. Работник, оформленный в организации как внутренний совместитель, тоже учитывается как один человек по основной занимаемой должности. Если ректор образовательной организации осуществляет преподавательскую деятельность, то сведения о нем учитываются только один раз по строке 03. Таким образом, сведения о работнике показываются единожды и только по той строке, которая соответствует основному месту работы этого работника. Работник, отсутствующий ввиду продолжительной болезни, отпуска по беременности и родам или по уходу за ребенком, включается в отчет в случае, если его штатная должность не замещена другим работником, принятым на время его отсутствия. В противном случае учитывается работник, фактически работавший взамен отсутствующего.

По графам 4 – 9 персонал организации распределяется по уровню образования. В графе 4 указываются лица, имеющие высшее образование. Из графы 4 выделяются лица, имеющие ученую степень (графы 5 – 7) и ученое звание (графы 8, 9). При этом если сотрудник имеет ученую степень и ученое звание, то он включается в графу 5, графу 6 или графу 7, а также в графу 8 или графу 9.

Из общей численности работников (графы 3) выделяются:

численность лиц, освоивших дополнительные программы повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки в предыдущем учебном году (графа 10);

лица, принятые на работу на 0,1 – 1,0 ставки (графы 11 – 22 соответственно), лица, принятые на работу на ставки вне выделенных значений, округляются до ближнего большего значения.

По строке 01 отражается общая численность штатных работников организации, а затем по строкам 02 – 13 она распределяется по отдельным категориям персонала и занимаемым должностям. Данные строки 01 должны быть равны сумме данных строк 02, 03, 10 – 13.

По строке 02 учитывается весь руководящий персонал организации, основные функции которого связаны с руководством образовательной организации в соответствии с законами и иными нормативными правовыми актами, уставом образовательной организации; с организацией образовательной (учебно-воспитательной) и административно-хозяйственной (производственной) работы образовательной организацией.

По строке 03 учитывается профессорско-преподавательский состав. В эту категорию персонала включаются деканы факультетов (строка 04), заведующие кафедрами (строка 05), профессора (строка 06), доценты (строка 07), старшие преподаватели (строка 08), преподаватели, ассистенты (строка 09). Данные строки 07 должны быть равны сумме данных строк 04 – 09.

По строке 10 приводится численность научных работников. К этой категории относятся ведущие научные сотрудники, старшие научные сотрудники, младшие научные сотрудники и т.п.

По строке 11 указывается численность инженерно-технического персонала организации – работники, имеющие квалификацию инженера или техника и выполняющие функции организационного, технического управления (например, по охране труда и обеспечению безопасности организации), обеспечивающие техническое функционирование аппаратно-программных комплексов, телекоммуникационного оборудования в системе дистанционного образования, программисты и т.п.

По строке 12 указывается численность учебно-вспомогательного персонала. К этой категории относятся специалисты по учебно-методической работе, заведующие лабораториями, лаборанты, библиотекари, диспетчеры факультетов, учебные мастера и т.п.

По строке 19 показывается обслуживающий персонал образовательной организации - сотрудники, не принимающие непосредственного участия в процессе обучения. В эту группу включаются: коменданты общежитий, рабочие по обслуживанию и ремонту зданий и сооружений, электромонтеры, плотники, столяры, слесари, гардеробщики, дворники, сторожа, уборщики производственных и служебных помещений, повара и т.п.

По строке 13 учитываются прочие категории работников.

По строке 14 из численности профессорско-преподавательского состава (из строки 03) выделяются работники, имеющие государственные почетные звания, лауреатов международных и всероссийских конкурсов, лауреатов государственных премий.

По строке 15 из численности профессорско-преподавательского состава (из строки 03) выделяются работники, осуществляющие только педагогическую деятельность.

По строке 16 приводятся данные о численности профессорско-преподавательского состава, работающего по договорам гражданско-правового характера.

По строке 17 приводятся данные о численности научных работников, работающих по договорам гражданско-правового характера.

#### **4.2. Распределение численности внешних совместителей по уровню образования**

Графы 3 – 6, 8 – 22 по строкам 01 – 11 соответствуют графам 3 – 8, 10 – 22 по строкам 01 – 11 раздела 3.1.2. формы № ВПО-1.

В разделе приводятся данные о распределении численности внешних совместителей по уровню образования.

В разделе показывается фактическая численность лиц.

По графам 4 – 9 персонал организации распределяется по уровню образования. В графе 4 указываются лица, имеющие высшее образование. Из графы 4 выделяются лица, имеющие ученую степень (графы 5 – 7) и ученое звание (графы 8, 9). При этом если сотрудник имеет ученую степень и ученое звание, то он включается в графу 5, графу 6 или графу 7, а также в графу 8 или графу 9.

Из общей численности работников (графы 3) выделяются:

численность лиц, освоивших дополнительные программы повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки в предыдущем учебном году (графа 10);

лица, принятые на работу на 0,1 – 1,0 ставки (графы 11 - 22), лица, принятые на работу на ставки вне выделенных значений, округляются до ближнего большего значения.

По строке 01 отражается общая численность внешних совместителей организации, а затем по строкам 02-11 она распределяется по отдельным категориям персонала. Данные строки 01 должны быть больше или равны суммы данных строк 02, 09, 10, 11.

Отнесение работников к определенной категории производится в соответствии с Приложением к Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования"».

По строке 02 учитывается профессорско-преподавательский состав. В эту категорию персонала включаются деканы факультетов (строка 03), заведующие кафедрами (строка 04), профессора (строка 05), доценты (строка 06), старшие преподаватели (строка 07), преподаватели, ассистенты (строка 08). Данные строки 02 должны быть равны сумме данных строк 03-08.

По строке 09 приводится численность научных работников. К этой категории относятся ведущие научные сотрудники, старшие научные сотрудники, младшие научные сотрудники и т.п.

По строке 10 указывается численность инженерно-технического персонала организации – работники, имеющие квалификацию инженера или техника и выполняющие функции организационного, технического управления (например, по охране труда и обеспечению безопасности организации), обеспечивающие техническое функционирование аппаратно-программных комплексов, телекоммуникационного оборудования в системе дистанционного образования, программисты и т.п.

По строке 11 указывается численность учебно-вспомогательного персонала. К этой категории относятся специалисты по учебно-методической работе, заведующие лабораториями, лаборанты, библиотекари, диспетчеры факультетов, учебные мастера и т.п.

По строке 12 из численности профессорско-преподавательского состава (из строки 03) выделяются работники, имеющие государственные почетные звания, лауреатов международных и всероссийских конкурсов, лауреатов государственных премий.

По строке 13 из численности профессорско-преподавательского состава (из строки 03) выделяются работники, осуществляющие только педагогическую деятельность.

#### **4.3. Сведения об иностранных работниках**

Раздел заполняется по данным об иностранных работниках, осуществляющих образовательную или научную деятельность в образовательной организации, в том числе имеющих ученую степень.

В разделе показывается фактическая численность лиц.

В графе 3 по строкам 01 – 08 приводятся сведения о работниках, основным местом которых является отчитываемая образовательная организация, в графе 5 – работающих на условиях штатного совместительства (внешние совместители). Работники, выполнявшие работу по договорам гражданско-правового характера, не учитываются.

Из общей численности работников (из граф 3, 5) выделяются лица (графы 5, 6 соответственно), проработавшие в отчитываемой организации по состоянию на 01 октября отчетного года не менее 1 целого семестра.

Сведения об иностранных преподавателях и специалистах, проходящих стажировку в рамках реализации отчитываемой организацией программ дополнительного профессионального образования и не ведущих в отчитываемой организации педагогическую нагрузку, не учитываются.

#### **4.4. Распределение персонала по возрасту**

В разделе приводятся данные о распределении персонала по возрасту.

Графы 3 – 13 по строке 01 соответствуют сумме строк 01 – 04 по графам 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 раздела 3.3 формы № ВПО-1.



Графы 3 – 13 по строкам 02 – 09, 10 соответствуют графам 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 по строкам 05 – 12, 13 раздела 3.3 формы № ВПО-1.

В графе 3 по строкам 01 – 09 приводятся сведения о работниках, основным местом которых является отчитывающаяся образовательная организация, по строке 10 приводятся сведения о профессорско-преподавательском составе, работающем на условиях штатного совместительства (внешних совместителях), по строке 11 приводятся сведения о научных работниках, работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителях).

По графам 4 – 13 численность персонала распределяется по возрасту, в зависимости от числа полных лет по состоянию на начало года, следующего за отчетным. Данные заполняются по следующим возрастным группам: менее 25 лет, 25 – 29 лет, 30 – 34 года, 35 – 39 лет, 40 – 44 года, 45 – 49 лет, 50 – 54 года, 55 – 59 лет, 60 – 64 года, 65 лет и более.

Данные графы 3 по строкам 01 – 11 должны быть равны сумме данных граф 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22. Данные графы 3 по строкам 00 – 09 должны быть равны данным графы 3 подраздела 4.1 по соответствующим строкам 03 - 10, по строкам 10 – 11 должны быть равны данным графы 3 подраздела 4.2 по соответствующим строкам 02, 09.

#### **4.5. Сведения о присуждении ученых степеней работниками**

В подразделе показываются сведения о присуждении ученых степеней работникам отчитывающейся организации.

В графе 3 показывается численность штатных работников организации. Из графы 3 выделяются лица, имеющие ученую степень доктора наук (графа 4) и кандидата наук (графа 6).

В графе 5 (из числа работников, учтенных в графе 4) показывается численность работников, получивших ученую степень доктора наук в период с 01 октября года, предшествующего отчетному по 30 сентября отчетного года.

В графе 7 (из числа работников, учтенных в графе 6) показывается численность работников, получивших ученую степень кандидата наук в период с 01 октября года, предшествующего отчетному по 30 сентября отчетного года.

По строке 01 отражается общая численность штатных работников организации, а затем по строкам 02 – 13 она распределяется по отдельным категориям персонала и занимаемым должностям. Данные строки 01 должны быть равны сумме данных строк 02, 03, 10 – 13.

Данные граф 3, 4, 6 по строкам 01 – 07 равны данным граф 3, 5, 6 по строкам 01, 02, 03, 10 – 13 раздела 4.1.

#### **4.6. Сведения о молодых ученых**

В подразделе показываются сведения о молодых ученых (докторах наук до 40 лет, кандидатах наук – до 35 лет и специалистов без степени до 30 лет) из числа работников профессорско-преподавательского состава и научных работников. Возраст сотрудников определяется по состоянию на начало года, следующего за отчетным..

В графе 3 учитываются штатные работники профессорско-преподавательского состава и научных работники (без внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера).

В графе 4 указывается численность лиц, работающих на условиях штатного совместительства (внешние совместители).

Данные графы 3 по строке 01 равны сумме строк 03, 10 по графе 3 раздела 4.1. Данные графы 4 по строке 01 равны сумме строк 02, 09 по графе 3 раздела 4.2.

#### 4.7. Сведения об ученых степенях профессорско-преподавательского состава и научных работников

В разделе приводятся данные о распределении профессорско-преподавательского состава и научных работников основного состава и внешних совместителей организации по степеням, без учета работающих по договорам гражданско-правового характера.

В разделе по строкам 01 – 12 показывается фактическая численность лиц.

Из общей численности работников (графа 3) выделяются лица, принятые на работу на 0,1 – 1,0 ставки (графы 4 – 15), лица, принятые на работу на ставки вне выделенных значений, округляются до ближнего большего значения.

Графы 3 – 15 по строкам 01, 07 соответствуют графам 3, 11 – 22 строк 03, 10 раздела 4.1. Графа 3 по строкам 02, 03, 08, 09 соответствует графам 5 и 6 по строкам 03, 10 раздела 4.1.

Графы 3 – 15 по строкам 04, 10 соответствуют графам 3, 11 – 22 строк 02, 09 раздела 4.2. Графа 3 по строкам 05, 06, 11, 12 соответствует графам 5 и 6 по строкам 02, 09 раздела 4.2.

В справке 7 показывается количество должностей (единиц штатного расписания) профессорско-преподавательского состава (ППС) и научных работников (НР), занятых работниками организации на основе внутреннего совместительства. Если штатный работник (внешний совместитель) по основной занимаемой должности *не относится* к ППС или НР (например, ректор, проректор), но при этом совмещает на основе внутреннего совместительства должность(и) ППС и/или НР, то он показывается в разделе 4.1 (4.2) в строке (только в одной), соответствующей его основной должности, а также в справке 7 показывается количество совмещаемых им должностей ППС и/или НР на соответствующую величину ставки.

Если штатный работник (внешний совместитель) по основной занимаемой должности *относится* к ППС или НР, и при этом еще совмещает на основе внутреннего совместительства должность(и) ППС и/или НР, то он показывается в разделе 4.1 (4.2) в строке, соответствующей его основной должности, а также в справке 7 показывается количество совмещаемых им (*кроме* основной занимаемой должности, учтенной в разделе 4.1 (4.2) и, соответственно, в стр.01-12 раздела 4.7) должностей ППС и/или НР на соответствующую величину ставки.

#### Раздел 5. Сведения о материально-технической и информационной базе организации

Раздел заполняется по состоянию на конец отчетного года.

### 5.1. Наличие и использование площадей

Графы 3 – 11 по строкам 01 – 15 соответствуют графам 3 – 11 по строкам 01 – 15 раздела 1.2 формы № ВПО-2. Сумма граф 12, 13 по всем строкам соответствует графе 12 по всем строкам раздела 1.2 формы № ВПО-2. Данные строк 16 – 18 соответствуют данным строк 08 – 10 раздела 1.1 формы ВПО-2.

Раздел заполняется на основании сведений технического паспорта на здание организации (при его отсутствии площади вычисляются посредством прямого измерения). Не допускается указание площадей, на которые отсутствуют соответствующие документы на право пользования и т.д.

В общую площадь зданий (графа 3) включается вся собственная и закрепленная за организацией площадь, в том числе используемая ею на правах аренды, а также площадь, сданная в аренду другим организациям (включая другие организации высшего образования).

В графе 4 указывается площадь, сдаваемая организацией в аренду по договорам другим организациям.

В графе 5 приводятся данные о площади помещений, находящихся на капитальном ремонте.

В графах 6, 7 указывается площадь помещений, требующих капитального ремонта и находящихся в аварийном состоянии. Эти графы заполняются на основании акта (заключения) или составленного в установленном порядке иного документа, характеризующего техническое состояние помещений организации.

В графе 8 показывается площадь помещений, оборудованных охранно-пожарной сигнализацией. Система охранной и тревожной сигнализации представляет собой сложный комплекс технических средств, служащих для своевременного обнаружения несанкционированного проникновения, а также своевременного обнаружения возгорания, задымления, сообщения о конкретном месте возникновения пожара, оповещения о пожаре в здании, находящихся там людей и формирования управляющих сигналов для систем автоматического пожаротушения; как правило, интегрируется в комплекс, объединяющий системы безопасности и инженерные системы здания.

В графах 9 – 13 приводится распределение общей площади (графа 3) организации по формам владения, пользования в соответствии с правоустанавливающими документами. Форма владения площадями определяется в соответствии с договорами на правах собственности, оперативного управления, аренды, безвозмездного пользования и других форм владения. Не допускается повторное указание одних и тех же площадей под разными формами пользования. Договор аренды помещения должен иметь государственную регистрацию.

Государственная (муниципальная) образовательная организация, учредителем которой являются федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления, владеет, пользуется и распоряжается закрепленными за ним площадями **только** на праве оперативного управления. Они переданы учредителем в безвозмездное пользование и отражаются в графе 10. Сумма граф 9 – 13 по каждой строке равна графе 3.

В строках 02 – 12 приводится распределение общей площади всех помещений (строка 01) по характеру ее использования. Строка 01 равна сумме строк 02, 09, 12.

По строке 02 приводится площадь учебно-лабораторных зданий, из нее выделяются учебная (строка 03), учебно-вспомогательная (строка 05), предназначенная для научно-исследовательских подразделений (строка 06) и подсобная (строка 07) площади. Строка 02 равна сумме строк 03, 05 – 07.

В учебную площадь (строка 03) включается площадь помещений, в которых проходит учебный процесс: аудитории, учебные лаборатории, учебные кабинеты, чертежные залы курсового и дипломного проектирования, учебные мастерские, демонстрационные, монтажные и испытательные залы, закрытые спортивные сооружения (спортивные залы всех видов, закрытый бассейн для плавания). По строке 04 из строки 03 выделяется площадь крытых спортивных сооружений.

К учебно-вспомогательной площади (строка 05) относится площадь помещений, в которых производится работа, вспомогательная по отношению к учебному процессу: преподавательские комнаты, кабинеты заведующих кафедрами, административные помещения, помещения общественных организаций, библиотечные помещения (читальные залы, книгохранилища), служебно-производственные помещения, комнаты для отдыха сотрудников, кабинет ректора, архивы, виварии, научно-исследовательские помещения, вычислительный центр, помещения актового зала (актовый зал, комнаты для самостоятельных коллективов, киноаппаратная, радиоузел, кладовая для инвентаря).

По строке 06 показывается площадь, занятая научно-исследовательскими подразделениями организации.

В подсобную площадь (строка 07) включается площадь столовых, буфетов, кухонь, гардеробов, лестничных клеток, тамбуров, переходов, санузлов, комнат для самостоятельных занятий, хозяйственных помещений, поликлиник, амбулаторий, медпунктов, помещений технического и санитарно-технического назначения (бойлерная, узлы управления теплоснабжением, щитовые, насосные, котельные, местные телефонные станции). По строке 08 из строки 07 выделяется площадь пунктов общественного питания.

В строке 09 показывается площадь общежитий. По строке 10 указывается площадь общежитий, используемая под жилье, а по строке 11 – жилая площадь, занятая студентами.

По строке 12 указывается площадь жилых зданий, зданий, в которых размещены социально-культурные подразделения организации, а также других зданий, не указанная в строках 02 – 11.

#### **Справка 8.**

По строке 13 указывается численность студентов, нуждающихся в общежитиях; из них по строке 14 выделяется численность студентов, обеспеченных общежитиями; а по строке 15 – численность обучающихся, обеспеченных общежитиями сторонних организаций на коммерческой основе или по договорам с другими образовательными организациями, предоставляющими места в своих общежитиях на безвозмездной основе.

К студентам, обеспеченным общежитиями на коммерческой основе, относятся те, для которых места арендуются организацией в общежитиях сторонних организаций.

Строка 14 меньше или равна строке 13; строка 15 меньше или равна строке 14.

#### **Справка 9.**

По строке 16 указывается общее количество предприятий, с которыми у организации имеются договоры на подготовку специалистов.

По строке 17 приводится информация о количестве предприятий, являющихся базами практики, с которыми оформлены договорные отношения, по строке 18 (из строки 17) – о числе предприятий, которые обеспечивают возможность практики всех студентов в соответствии с учебным планом. Если не заполнена строка 17 (явление отсутствует), то не заполняется и строка 18.

## 5.2. Наличие информационного и коммуникационного оборудования

Графы 3 – 5 по строкам 01 – 04 соответствуют графам 3 – 5 по строкам 01, 03 – 05 раздела 2.1 формы № ВПО-2.

В подразделе учитываются все персональные компьютеры (далее – ПК) и оборудование, установленные в организации, независимо от того, являются ли они собственностью организации, взяты в аренду, в пользование, в распоряжение или получены на иных условиях.

В строках 01 – 04 указывается число ПК любых типов – PC/XT, AT, Pentium и совместимые, Macintosh, блокнотные (ноутбук), портативные персональные компьютеры и других, установленных в организации. В числе ПК учитываются и терминалы. Терминал состоит из экрана и клавиатуры, предназначен для ввода и вывода информации, осуществляет связь пользователя с ПК. Обычно его возможности ограничены способностью отображать переданную ему информацию, обрабатывать информацию, вводимую с клавиатуры, и передавать ее компьютеру. Многотерминальные системы могут быть развернуты в классах; например, на рабочем месте преподавателя установлен ПК, на столах у обучающихся – подключенные к нему терминалы. Если в организации используются многотерминальные системы, то в сумме учитываются как терминалы, так и сам ПК, к которому они подключены, если он является дополнительным рабочим местом (например, преподавателя), снабжен монитором и клавиатурой.

Если непосредственно в организации нет персональных компьютеров, но они используются студентами и преподавателями в других местах, строки 01 – 04 не заполняются.

По строке 02 из общего количества ПК, учтенных по строке 01, выделяется количество ПК, находящихся в составе локальных вычислительных сетей.

Локальная вычислительная сеть соединяет два или более ПК, расположенных в пределах одного здания или нескольких соседних зданий, и не использует для этого средства связи общего назначения. По этой строке учитывается также использование многотерминальных систем, которые фактически обеспечивают возможность сетевого взаимодействия нескольких пользователей. Соединение одного ПК с периферийными устройствами (например, с принтером) не является локальной вычислительной сетью.

По строке 03 проставляется число ПК, имеющих доступ к Интернету. При этом не имеет значения, каким образом организован доступ (подключены отдельные компьютеры или доступ осуществляется через шлюз локальной сети организации, используются ли коммутируемые или выделенные каналы связи и т.п.).

Из общего числа ПК по строке 04 выделяется вычислительная техника, приобретенная или взятая в аренду, в пользование, в распоряжение, полученная на иных условиях в отчетном году.

В графе 4 из общего количества установленных в организации ПК выделяются используемые в учебных целях, в том числе в графе 5 – доступные для студентов в свободное от основных занятий время.

Использование ПК в учебных целях возможно одним или несколькими способами, перечисленными ниже:

- во время проведения занятий преподавателями или студентами;
- студентами в процессе подготовки домашних заданий, дипломных и курсовых проектов, во время производственной практики;
- преподавателями в процессе подготовки к лекциям, лабораторным, практическим занятиям.

Разрыв данных граф 3 и 4 может сложиться за счет ПК, используемых в административных целях, для бухгалтерского, кадрового учета и т.п., и не используемых в образовательном процессе.

Разрыв данных граф 4 и 5 возможен за счет ПК, к которым закрыт доступ для студентов в свободное от занятий время.

Строки 02, 03, 04 должны быть меньше или равны строки 01. Графа 4 меньше или равна графы 3; графа 5 меньше или равна графы 4.

#### **Справка 10.**

По строке 05 показывается пропускная способность самого быстрого канала доступа к Интернету.

По строке 06 суммарная пропускная способность всех каналов доступа к Интернету.

### **5.3. Наличие специальных программных средств (кроме программных средств общего назначения)**

Подраздел по всем строкам соответствует подразделу 2.4 формы № ВПО-2.

В подразделе показывается наличие специальных компьютерных программных средств, нацеленных на решение задач определенного класса, независимо от того, на каких условиях они получены в пользование. Здесь не учитываются программные средства общего назначения, например, операционные системы, компиляторы, стандартные программные средства, используемые для решения определенного класса задач (например, текстовые или графические редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных), если на их основе не разработано специальное приложение, антивирусные программы, программы электронной почты и т.п. В случае положительного ответа на поставленный вопрос в соответствующей строке проставляется код «1», в противном случае в этой строке проставляется код «0».

По строке 01 проставляется «1» при наличии обучающих программ по каким-либо учебным предметам или отдельным темам, включая программы обучения работе на ПК.

По строке 02 проставляется «1» при наличии профессиональных пакетов программ и баз данных по специальностям, обучение по которым ведётся в организации.

По строке 03 проставляется «1» при наличии программ компьютерного тестирования, которые могут использоваться в учебных курсах для оценки знаний обучающихся по предметам или отдельным темам (в этом случае они могут входить в состав обучающих программ) или в рамках работы по профессиональной ориентации студентов, для каких-либо иных целей.

По строке 04 проставляется «1» при использовании в организации электронных справочников, словарей, энциклопедий и других материалов общего характера, полезных для учебного процесса. Эти материалы могут храниться на компакт-дисках (или других носителях информации) или размещаться в локальной вычислительной сети организации; учитывается также использование соответствующих ресурсов из сети Интернет.

По строке 05 проставляется «1» при использовании в организации электронных версий учебных курсов, материалов по отдельным предметам и темам. Эти материалы могут храниться на компакт-дисках (или других носителях информации) или размещаться в локальной вычислительной сети организации; учитывается также использование соответствующих ресурсов Интернета.

По строке 06 проставляется «1» при наличии электронных библиотечных систем.

По строке 07 проставляется «1» при использовании в организации специальных программных средств для научных исследований.

По строке 08 проставляется «1» при наличии программных средств для решения задач бухгалтерского и складского учета, учета кадров и других видов ресурсов, планирования потребностей организации и т.п.

По строке 09 проставляется «1» при наличии любых других специальных программных средств, кроме перечисленных в строках 01 – 08. В случае отсутствия специальных программных средств в соответствующей строке указывается код «0».

#### **5.4. Формирование библиотечного фонда (включая библиотечный фонд общежитий)**

Данные граф 3 – 6 по всем строкам соответствуют данным граф 3 – 6 по всем строкам раздела 2.9 формы № ВПО-2.

Подраздел заполняют только организации, имеющие библиотеку (включая библиотеки общежитий). При заполнении следует руководствоваться Приказом Минкультуры России от 8 октября 2012 г. № 1077 «Об утверждении порядка учета документов, входящих в состав библиотечного фонда».

По строке 01 показывается весь библиотечный фонд, зарегистрированный в учетных документах, включая учебники. Информация для заполнения этого показателя имеется в "Книге суммарного учета библиотечного фонда". Следует иметь в виду, что журналы показываются в номерах (печатных единицах).

В графах 3 – 5 по строке 01 указывается количество экземпляров всех печатных, электронных изданий, аудиовизуальных документов вновь включенных в течение отчетного года в библиотечный фонд (графа 3) и исключенных из него (графа 4), а также на конец отчетного года (графа 5): книги, брошюры, периодические, нотные, картографические и изоиздания, специальные виды научно-технической литературы и документации, видео- и аудиокассеты, компакт-диски, кино- и видеофильмы, диапозитивы, микрофильмы, микрофиши, дискеты, оптические диски и др.

В графе 6 указывается общее количество выданных экземпляров; заполняется на основе суммарных итоговых данных соответствующих разделов дневников библиотеки. Выдача включает возобновления.

По строке 02 из строки 01 выделяется количество учебных документов (учебной литературы). К учебным документам относятся учебники и учебные пособия. Учебник – учебное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины (предмета), соответствующее учебной программе и официально утвержденное в качестве данного вида издания. Учебное пособие – учебное издание, дополняющее или частично (полностью) заменяющее учебник, официально утвержденное в качестве данного вида издания. К учебным пособиям относятся: учебно-наглядное пособие (учебное издание, содержащее материалы в помощь изучению, преподаванию или воспитанию, например, атласы, альбомы), учебно-методическое пособие (учебное издание, содержащее материалы по методике преподавания учебной дисциплины или по методике воспитания), самоучитель (учебное пособие для самостоятельного изучения чего-либо без помощи руководителя), хрестоматия (учебное пособие, содержащее литературно-художественные, исторические и иные произведения или отрывки из них, составляющие объект изучения дисциплины), практикум (учебное издание, содержащее практические задания и упражнения, способствующие усвоению пройденного, например, задачник), учебная программа (учебное издание, определяющее содержание, объем, а также порядок изучения и преподавания какой-либо учебной дисциплины). По строке 03 из строки 02 требуется указать количество обязательной учебной литературы (обязательной является литература, предусмотренная учебным планом).

По строке 04 из строки 01 выделяется количество учебно-методических документов, к которым относятся методические указания к выполнению отдельных видов работ учебного плана конкретной дисциплины (ее раздела, части): лабораторных работ, практических и семинарских занятий, домашних заданий, курсовых работ, курсовых и дипломных проектов, организации самостоятельной работы студентов. По строке 05 из строки 04 требуется указать количество обязательной учебно-методической литературы (обязательной является литература, предусмотренная учебным планом).

По строке 06 показывается художественная литература, по строке 07 – научная.

Сумма строк 02, 04, 06, 07 должна быть меньше или равна строке 01.

Из строки 01 по строке 08 приводится количество экземпляров печатных документов. По строке 09 показывается количество экземпляров электронных изданий. Электронные издания – программы для электронных вычислительных машин и базы данных, а также электронные документы, прошедшие редакционно-издательскую обработку, имеющие выходные сведения, тиражируемые и распространяемые на машиночитаемых носителях или в сетевом режиме. По строке 10 приводится количество экземпляров аудиовизуальных документов. Аудиовизуальный документ – документ, содержащий изобразительную и (или) звуковую и текстовую информацию, воспроизводимую с помощью технических средств. Строка 01 равна сумме строк 08 – 10.

### **5.5. Обеспеченность электронными учебными изданиями**

Раздел заполняется в соответствии с Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 5 сентября 2011 г. № 1953 «Об утверждении лицензионных нормативов к наличию у лицензиата учебной, учебно-методической литературы



и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса по реализуемым в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности образовательным программам высшего профессионального образования».

### **5.6. Наличие и состав основных фондов организации**

Данные графы 3 по всем строкам соответствуют данным графы 3 по всем строкам раздела 2 формы 2-наука (ИНВ). Данные графы 4 по строкам 03 – 06 соответствуют сумме граф 4 – 6 по строкам 401 – 404 раздела 4 формы 2-наука (ИНВ).

По строке 01 отражаются все основные фонды организации (включая нематериальные основные фонды), находящиеся в организации на правах собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления, договора аренды (договора финансовой аренды) и учитываемые ею на счетах учета основных средств 01 «Основные средства» и 03 «Доходные вложения в материальные ценности». Данные строки 01 равны сумме строк 02, 03, 07, 08, 14.

Одни и те же объекты не могут включаться в итог наличия основных фондов одновременно у арендодателя и арендатора. Поэтому арендованные основные фонды включаются в общий итог по основным фондам той организацией, у которой они учитываются на балансовом счете в качестве основных фондов. Соответственно, та организация, которая учитывает эти основные фонды на забалансовом счете, в общий итог своих основных фондов их не включает и учитывает их лишь по строкам 224 (взяты в аренду) и 225 (сданные в аренду).

Основные фонды и другие нефинансовые активы отражаются по полной учетной стоимости.

Под полной учетной стоимостью основных фондов понимается их первоначальная стоимость, измененная в ходе проведенных переоценок основных фондов и в других случаях, предусмотренных ПБУ 6/01.

Полная учетная стоимость для объектов, прошедших переоценку основных фондов, равна их восстановительной стоимости на дату последней проведенной переоценки, то есть стоимости воспроизводства в ценах, существовавших на эту дату. Для объектов, не проходивших переоценки, она равна первоначальной стоимости (стоимости приобретения в ценах, существовавших на дату приобретения), с учетом ее изменения в результате достройки, модернизации, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации.

По строкам 02 – 14 все основные фонды организации распределяются по видовой структуре согласно Общероссийскому классификатору основных фондов (ОКОФ), введенному в действие с 1 января 1996 года постановлением Госстандарта России от 26 декабря 1994 г. № 359 (в ред. Изменения 1/98, утв. Госстандартом РФ от 14 апреля 1998 г.).

Данные по зданиям и сооружениям учитываются по строке 02.

Из состава учитываемых по строке 03 машин и оборудования выделяются: измерительные и регулирующие приборы и устройства, лабораторное оборудование – строка 04, информационные машины и оборудование – строка 05, из состава последних в строке 06 выделяется вычислительная техника (без оргтехники).

По строке 07 учитывается библиотечный фонд.

По строке 08 отражается стоимость нематериальных основных фондов, если их стоимость не учтена в стоимости исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, отраженной по строке 18. Под нематериальными основными фондами понимается необщедоступная информация (результат производства, прежде всего интеллектуальной деятельности), нанесенная на сравнительно малоценный материальный носитель, в том числе геологоразведочные работы (информация, полученная в результате их проведения); компьютерное программное обеспечение; оригинальные произведения развлекательного жанра, литературы или искусства; наукоемкие промышленные технологии; прочие нематериальные основные фонды (топологии интегральных микросхем, секреты производств /"ноу-хау"/, торговые знаки, патенты), понимаемые как результат создания информации.

Из общей стоимости нематериальных основных фондов (строка 08) выделяется их стоимость по видам: патенты на изобретения (строка 09), патенты на промышленные образцы (строка 10), патенты на полезные модели (строка 11), свидетельства на программы для ЭВМ, базы данных и топологии микросхем и пр. (строка 12), свидетельства на товарные знаки и знаки обслуживания (строка 13).

По строке 14 показываются прочие основные фонды, не вошедшие в перечисленные группировки.

Стоимость других нефинансовых активов, не являющихся, в соответствии с методологией, используемой в российской статистике, основными фондами, показывается в строках 15 – 25.

Земельные участки и объекты природопользования в статистике относятся к материальным произведенным активам и в состав основных фондов (материальных и нематериальных произведенных активов) не включаются.

По строке 15 показывается стоимость являющихся собственностью организации земельных участков, отражаемая в бухгалтерском учете в составе стоимости основных средств,

По строке 16 отражается стоимость объектов природопользования, учитываемая в бухгалтерском учете в составе основных средств.

По строке 17 отражаются объекты, не завершённые строительством (включая объекты, принятые в эксплуатацию на основании актов приемки, на которые отсутствуют документы, подтверждающие государственную регистрацию), учитываемые на счете 08 «Вложения во внеоборотные активы», субсчете 3 «Строительство объектов основных средств».

В данном случае регистрация рассматривается как последний этап процесса строительства.

По строке 18 показывается стоимость объектов интеллектуальной собственности (исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности), не учитываемых в составе основных фондов. В состав объектов интеллектуальной собственности (исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности) включаются:

- исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель;
- исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных;
- имущественное право автора или иного правообладателя на топологии интегральных микросхем;
- исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров;
- исключительное право патентообладателя на селекционные достижения.

Из общей стоимости объектов интеллектуальной собственности (исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности), не учитываемых в составе основных фондов, выделяется их стоимость по видам: патенты на изобретение (строка 19), патенты на промышленные образцы (строка 20), патенты на полезные модели (строка 21), свидетельства на программы для ЭВМ, базы данных и топологии микросхем (строка 22), свидетельства на товарные знаки и знаки обслуживания (строка 23).

В строке 24 учитываются арендованные основные фонды, полученные арендатором (лизингополучателем) по договору аренды, договору безвозмездного пользования и учитываемые им на забалансовом счете. В общий итог основных фондов отчитывающейся организации - арендатора (лизингополучателя) они не включаются. На счете по учету основных средств эти фонды учитываются арендодателем (лизингодателем).

В строке 25 отражаются сданные в аренду основные фонды, учитываемые арендодателем (лизингодателем) в соответствии с договором финансовой аренды на забалансовом счете. В общий итог основных фондов отчитывающейся организации - арендодателя (лизингодателя) они не включаются. На счете по учету основных средств они учитываются арендатором (лизингополучателем).

## **Раздел 6. Сведения о финансово-экономической деятельности организации**

### **6.1. Распределение объема средств организации по источникам их получения и по видам деятельности**

Графы 3, 4 по строкам 01 – 05, 08 – 12, 13 соответствуют графам 3, 4 по строкам 01 – 07, 09 – 12 раздела 3.1 формы № ВПО-2. Сумма граф 5, 6 по строкам 01 – 05, 08 – 12, 13 соответствуют графе 10 по строкам 01 – 07, 09 – 12 раздела 3.1 формы № ВПО-2. Сумма граф 6 – 11 по строкам 01 – 05, 08 – 12, 13 соответствует графе 11 по строкам 01 – 07, 09 – 12 раздела 3.1 формы № ВПО-2.

По строке 01 показываются все средства, фактически поступившие из бюджетов всех уровней, из внебюджетных источников финансирования, а также собственные средства организации. Строка 01 равна сумме строк 02, 08.

По строке 02 показываются средства, полученные образовательными организациями из бюджетов всех уровней. Строка 02 равна сумме строк 03 – 05.

Показатели строк 06, 07 заполняются в соответствии с Приложением 3 к приказу Минобрнауки России от 05 марта 2014 года № 162 (см. сноску к разделу 3 настоящих указаний). По строке 06 показываются средства, полученные из бюджетных источников на выполнение государственных заданий. По строке 07 учитываются средства, полученные из бюджетных источников, в том числе из государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, на конкурсной основе. Не учитываются доходы, полученные сотрудниками организации в форме индивидуальной финансовой поддержки.

По строке 08 приводятся данные о внебюджетных средствах. Внебюджетные средства – это все средства, получаемые образовательными организациями от выполнения работ, оказания услуг, реализации продукции по договорам гражданско-правового характера и иные поступления, кроме бюджетного финансирования. Строка 08 равна сумме строк 09 – 12.

По строке 09 показываются средства, полученные организацией от других организаций (юридических лиц).

По строке 10 отражаются средства, полученные организацией от населения – физических лиц.

По строке 11 учитываются средства, полученные из внебюджетных фондов на финансирование организации, например, из фондов занятости, социального страхования и др.

По строке 12 следует учесть средства, полученные организацией из зарубежных источников, то есть от юридических и физических лиц, находящихся вне политических границ государства, а также от международных организаций. Средства, переданные в иностранной валюте, пересчитываются в рубли по курсу, установленному Банком России на момент передачи.

По строке 13 показываются собственные средства организации, т.е. средства, формируемые из прибыли, которые после уплаты налогов и других платежей в бюджет остаются в организации.

Показатели строке 14 заполняются в соответствии с Приложением 3 к приказу Минобрнауки России от 05 марта 2014 года № 162 (см. сноску к разделу 3 настоящих указаний). Учитываются средства, полученные из внебюджетных источников на конкурсной основе. Не учитываются доходы, полученные сотрудниками организации в форме индивидуальной финансовой поддержки.

По строке 15 в графах 4 – 13 проставляется код «1», если соответствующий вид деятельности относится в соответствии с уставом образовательной организации к основным видам деятельности. В противном случае указывается код «0».

В графах 4 – 14 показывается распределение объема полученных средств, указанных в графе 3, по видам деятельности.

В графе 4 показываются средства, полученные от всех видов образовательной деятельности, включая учебно-методическую (разработка и экспертиза учебно-методической документации; разработка структуры и содержания основных образовательных программ по направлениям и специальностям, а также предложений по их обновлению и совершенствованию; разработка планов издания учебников и учебных пособий; создание учебной, методической литературы, аудиовизуальных средств; рецензирование рукописей учебников и учебных пособий, подготовленных к изданию; консультирование по учебно-методическим вопросам, обеспечение учебного процесса учебно-методическими материалами; разработка примерных учебных планов и программ дисциплин, обеспечивающих профессиональную подготовку), а также деятельность по обеспечению и обслуживанию образовательного процесса (обеспечение учебного процесса аудиторным фондом, учебным оборудованием, предоставление услуг библиотек и т.п.).

В графе 5 показывается объем работ по научным исследованиям и разработкам.

В графе 6 показываются доходы, полученные организацией за счет оказания услуг по предоставлению научного оборудования, научных сервисов как полученные непосредственно от сторонних организаций, так и в рамках государственной поддержки центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок.

В графе 7 показывается выручка от передачи результатов интеллектуальной деятельности, в том числе по лицензионным договорам (соглашениям), договорам об отчуждении исключительного права.

Издательская и полиграфическая деятельность организации (графа 8) включает издание литературы по учебному, учебно-методическому, научному, научно-популярному направлениям; издание методических рекомендаций, сборников научных трудов, материалов

конференций, авторефератов, диссертаций и т.д., справочной и рекламной литературы; подготовку и редактирование принятых к изданию работ; изготовление печатных форм, переплетов книг всех типов, другие переплетные работы; реализацию выпускаемой печатной продукции; предоставление издательских и полиграфических услуг другим организациям.

Производственная деятельность организации (графа 9) включает производство и реализацию продукции (работ, услуг), которые осуществляются на базе учебно-производственных мастерских, учебных предприятий организации.

В графе 10 учитываются услуги в области художественного, литературного и исполнительского творчества и их организации.

В графе 11 показывается объем средств, полученных организацией от реализации консультационных (консалтинговых) услуг.

В графе 12 показываются средства, полученные организацией от спортивной, физкультурно-оздоровительной деятельности.

В графе 13 показываются средства, полученные от культурно-просветительской деятельности организации.

В графе 14 учитываются прочие виды деятельности, не вошедшие в перечисленные выше (графы 4 – 13).

Вуз, имеющий необособленные структурные подразделения, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования (отделение, колледж и др.), включает в подраздел 6.1 данные по этим структурным подразделениям.

#### **Справка 11.**

По строке 16 показываются доходы от сдачи в аренду имущества (из графы 14 по строке 01).

По строке 17 указываются все средства, фактически поступившие в фонд целевого капитала за период с момента его регистрации до конца отчетного года. Из них (из строки 17) по строке 18 выделяются средства, фактически поступившие в фонд целевого капитала за отчетный год.

По строке 19 отражаются доходы, полученные от доверительного управления имуществом, составляющим целевой капитал за период с момента его регистрации до конца отчетного года. Из них (из строки 19) по строке 20 показываются доходы, полученные от доверительного управления имуществом, составляющим целевой капитал за отчетный год.

По строке 21 отражаются расходы, финансируемые из доходов от доверительного управления имуществом, составляющим целевой капитал за весь с момента его регистрации до конца отчетного года. Из них (из строки 21) по строке 22 показываются расходы, финансируемые из доходов от доверительного управления имуществом, составляющим целевой капитал за отчетный год.

### **6.2. Сведения о заработной плате работников**

Графы 3 – 6 по строкам 01 – 09 соответствуют графам 3 – 6 по строкам 01 – 09 подраздела 3.3 формы № ВПО-2.

В подразделе приводятся сведения о заработной плате всех работников образовательной организации с распределением по категориям персонала. Отнесение работников к определенной категории персонала образовательной организации высшего образования приведено в Указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения № ВПО-1.

Данные строки 01 по графам 3 и 4 должны соответствовать данным формы № П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников» за январь-декабрь, по разделу 1 графам 8 и 9 соответственно в целом по образовательной организации.

В фонд заработной платы (графы 3, 4) включаются начисленные работникам списочного состава и внешним совместителям суммы оплаты труда в денежной и неденежной формах за отработанное и неотработанное время, компенсационные выплаты, связанные с режимом работы и условиями труда, доплаты и надбавки, премии, единовременные поощрительные выплаты, а также оплата питания и проживания, имеющая систематический характер.

Не включаются выплаты, связанные с предоставленными организацией работникам социальными льготами, в частности, на лечение, отдых, проезд, трудоустройство, а также пособия из государственных социальных внебюджетных фондов.

Данные строки 01 по графам 5 и 6 должны соответствовать данным формы № П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников» за январь-декабрь, по разделу 1 графам 2 и 3 соответственно в целом по образовательной организации.

По графе 5 показывается среднесписочная численность работников.

Среднесписочная численность работников определяется путем суммирования среднесписочной численности работников за все месяцы отчетного периода и деления полученной суммы на количество месяцев в отчетном периоде.

Среднесписочная численность работников за месяц исчисляется путем суммирования численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца и деления полученной суммы на число календарных дней месяца.

В списочную численность работников включаются работники, работавшие по трудовому договору и выполнявшие постоянную, временную или сезонную работу один день и более, как фактически работавшие, так и отсутствовавшие на работе по каким-либо причинам (находившиеся в ежегодных, дополнительных, учебных отпусках, в служебных командировках; не явившиеся на работу по болезни и др.).

Лица, работавшие неполное рабочее время в соответствии с трудовым договором или переведенные с письменного согласия работника на работу с неполным рабочим временем, при определении среднесписочной численности учитываются пропорционально отработанному времени.

Работники, получающие в одной организации две, полторы ставки или оформленные в одной организации как внутренние совместители, учитываются в списочной численности работников как один человек.

При определении среднесписочной численности работников исключаются сотрудники, находящиеся в отпусках по беременности, родам и в дополнительных отпусках по уходу за ребенком.

Не включаются в списочную и среднесписочную численность работники:

- принятые на работу по совместительству из других организаций;
- выполнявшие по трудовому договору педагогическую работу не по месту основной работы на условиях почасовой оплаты в объеме не более 300 часов в год;
- выполнявшие работу по договорам гражданско-правового характера.

По графе 6 показывается средняя численность внешних совместителей.

Средняя численность внешних совместителей исчисляется пропорционально фактически отработанному времени.

Строка 01 равна сумме строк 02 – 09.

## **Раздел 7. Дополнительные сведения об образовательной организации**

Раздел заполняют организации, имеющие специфику деятельности. Наличие специфики деятельности определяется в соответствии с Протоколом заседания Межведомственной комиссии по проведению мониторинга деятельности образовательных организаций от 29.04.2013 №ДЛ-12/05пр7.1.

### **7.1. Специфическая направленность образовательной организации**

По строке 01 указывается код специфической направленности, к которой относится образовательная организация: 1 – военная и силовая направленность, 2 – творческая направленность, 3 – медицинская направленность, 4 – транспортная направленность, 5 – сельскохозяйственная направленность, 6 – спортивная направленность.

### **7.2. Дополнительные сведения о студентах**

Раздел заполняют образовательные организации, имеющие спортивную направленность.

По строке 01 показывается численность студентов образовательной организации, включенных в списки кандидатов в спортивные сборные команды Российской Федерации по видам спорта по состоянию на 01 октября отчетного года.

### **7.3. Дополнительные сведения о персонале**

По строке 02 показывается общая численность преподавателей военно-профессиональных, специальных учебных дисциплин образовательной организации по состоянию на 01 октября отчетного года. Из нее по строке 01 выделяется численность преподавателей военно-профессиональных, специальных учебных дисциплин, имеющих профильное высшее образование, опыт работы в войсках (на флотах), штабах, управлениях, частях, воинских формированиях, организациях не менее 5 лет, воинское (специальное) звание не ниже «майор», а также боевой опыт, в том числе ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера или государственные награды, государственные или отраслевые почётные звания, государственные премии.

Строки 01, 02 заполняют образовательные организации, имеющие военную направленность.

По строке 03 показывается численность работников профессорско-преподавательского состава (приведенных к числу ставок), включая внешних и внутренних совместителей, без работающих по договорам гражданско-правового характера, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук, соответствующую специальностям раздела 14.00.00 Номенклатуры специальностей научных работников по состоянию на 01 октября отчетного года.

Строки 03 заполняют образовательные организации, имеющие медицинскую направленность.

По строке 04 показывается численность работников профессорско-преподавательского состава (приведенных к числу ставок), включая внешних и внутренних совместителей, без работающих по договорам гражданско-правового характера, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук, соответствующую специальностям разделов 03.00.00, 05.20.00, 06.00.00, 25.00.00 Номенклатуры специальностей научных работников по состоянию на 01 октября отчетного года.

Строку 04 заполняют образовательные организации, имеющие сельскохозяйственную направленность.

#### **7.4. Сведения о программах повышения квалификации и профессиональной переподготовки, реализуемых на базе образовательных программ и направлений подготовки**

Раздел заполняют образовательные организации, имеющие транспортную направленность.

Раздел заполняется по состоянию на 01 октября отчетного года в разрезе программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки с подведением общего итога по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки (строка 01).

В графе 4 показывается количество часов по соответствующей программе повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

В графе 5 указывается выпуск по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки с 01 сентября года, предшествующего отчетному, по 31 августа отчетного года. В графах 6 – 7 показывается численность студентов, обучающихся по образовательным программам и направлениям подготовки, отражающим специфику образовательной организации, по формам обучения по состоянию на 01 сентября отчетного года.

#### **Формулы логического и арифметического контроля по форме № 1-Мониторинг**

(раздел 1.3 стр.01 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.23 гр.5 = 0)

(раздел 1.3 стр.02 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.22 гр.5 = 0)

(раздел 1.3 стр.03 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.19 гр.5 + раздел 2.1 стр.20 гр.5 + раздел 2.1 стр.21 гр.5 = 0)

(раздел 1.3 стр.04 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.16 гр.5 + раздел 2.1 стр.17 гр.5 + раздел 2.1 стр.18 гр.5 = 0)

(раздел 1.3 стр.05 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.13 гр.5 + раздел 2.1 стр.14 гр.5 + раздел 2.1 стр.15 гр.5 = 0)

(раздел 1.3 стр.06 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.10 гр.5 + раздел 2.1 стр.11 гр.5 + раздел 2.1 стр.12 гр.5 = 0)

(раздел 1.3 стр.07 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.07 гр.5 + раздел 2.1 стр.08 гр.5 + раздел 2.1 стр.09 гр.5 = 0)

(раздел 1.3 стр.08 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.02 гр.5 + раздел 2.1 стр.03 гр.5 = 0)

(раздел 1.3 стр.09 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.04 гр.5 = 0)

(раздел 1.3 стр.10 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.05 гр.5 = 0)



(раздел 1.3 стр.11 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.06 гр.5 = 0)  
 (раздел 1.3 стр.15 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.3 стр.01 гр.5 + 2.3 стр.03 гр.5 = 0)  
 (раздел 1.3 стр.16 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.3 стр.02 гр.5 = 0)  
 (раздел 1.3 стр.17 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.3 стр.04 гр.5 = 0)  
 (раздел 1.3 стр.18 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.3 стр.05 гр.5 = 0)  
 (раздел 1.3 стр.19 гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (раздел 2.1 стр.01 гр.5 = 0)

---

раздел 2.1 стр.[02 .. 21] гр.6 ≤ гр.5  
 (гр.7 = 0) если (гр.5 = 0)

---

раздел 2.2 стр.[01 .. 09] гр.5 ≤ гр.4  
 гр.6 ≤ гр.5  
 гр.7 ≤ гр.4  
 гр.8 ≤ гр.7  
 гр.9 ≤ гр.4  
 гр.11 ≤ гр.10  
 гр.13 ≤ гр.12

раздел 2.2 стр.[01 .. 09] гр.4 = раздел 2.1 стр.[07..15] гр.5  
 раздел 2.2 стр.[01 .. 09] гр.10 ≤ раздел 2.1 стр.[07..15] гр.7  
 раздел 2.2 стр.[01 .. 09] гр.11 ≤ раздел 2.1 стр.[07..15] гр.7  
 раздел 2.2 стр.[01 .. 09] гр.12 ≤ раздел 2.1 стр.[07..15] гр.7  
 раздел 2.2 стр.[01 .. 09] гр.13 ≤ раздел 2.1 стр.[07..15] гр.7  
 раздел 2.2 стр.[01 .. 09] гр.14 ≤ раздел 2.1 стр.[07..15] гр.7

---

раздел 2.3 стр.[01 .. 05] (гр.5 = 0) если (гр.4 = 0)

---

раздел 2.4.1 стр.[01 .. 04] гр.5 ≤ гр.4  
 гр.5 = гр.6 + гр.7 + гр.8 + гр.9  
 гр.10 ≤ гр.5  
 гр.11 ≤ гр.5  
 гр.12 ≤ гр.5

раздел 2.4.1 стр.[01 .. 02] гр.13 ≤ гр.5  
 гр.14 ≤ гр.13

$$\text{гр.15} \leq \text{гр.13}$$

$$\text{гр.16} + \text{гр.18} + \text{гр.20} \leq \text{гр.14}$$

$$\text{гр.17} \leq \text{гр.16}$$

$$\text{гр.19} \leq \text{гр.18}$$

$$\text{гр.21} \leq \text{гр.20}$$

$$\text{гр.22} \leq \text{гр.20}$$

$$20 \leq \text{гр.}[23 \dots 34] \leq 100$$

$$(\text{гр.23} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.16} = 0)$$

$$(\text{гр.27} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.16} = 0)$$

$$(\text{гр.24} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.18} = 0)$$

$$(\text{гр.28} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.18} = 0)$$

$$(\text{гр.33} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.18} = 0)$$

$$(\text{гр.25} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.17} = 0)$$

$$(\text{гр.29} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.17} = 0)$$

$$(\text{гр.26} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.19} = 0)$$

$$(\text{гр.30} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.19} = 0)$$

$$(\text{гр.34} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.19} = 0)$$

$$(\text{гр.31} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.10} = 0)$$

$$(\text{гр.32} = 0) \text{ тогда и только тогда, когда } (\text{гр.15} = 0)$$

раздел 2.4.1 стр.02       $\text{гр.14} = \text{гр.13}$

раздел 2.4.1 гр.[4 .. 11]       $\text{стр.01} + \text{стр.02} + \text{стр.03} = \text{стр.04}$

раздел 2.4.2 стр.[01 .. 07]       $\text{гр.12} = \text{гр.5} + \text{гр.6} + \text{гр.7} + \text{гр.8} + \text{гр.9} + \text{гр.10} + \text{гр.11}$

раздел 2.4.2 стр.[01 .. 04]       $\text{гр.12} = \text{гр.13} + \text{гр.14} + \text{гр.15} + \text{гр.16}$

$$\text{гр.17} \leq \text{гр.12}$$

$$\text{гр.18} \leq \text{гр.12}$$

$$\text{гр.19} = \text{гр.20} + \text{гр.21} + \text{гр.22} + \text{гр.23}$$

$$\text{гр.24} \leq \text{гр.19}$$

раздел 2.4.2 гр.[5 .. 12]       $\text{стр.05} \leq \text{стр.01}$

$$\text{стр.06} \leq \text{стр.02}$$

$$\text{стр.07} \leq \text{стр.03}$$

раздел 2.4.3 стр.[01 .. 04]       $\text{гр.4} = \text{гр.5} + \text{гр.6} + \text{гр.7}$

---

раздел 2.4.4 стр.[01 .. 07]      гр.12 = гр.5 + гр.6 + гр.7 + гр.8 + гр.9 + гр.10 + гр.11

раздел 2.4.4 стр.[01 .. 04]      гр.12 = гр.13 + гр.14 + гр.15

гр.16 = гр.17 + гр.18 + гр.19

гр.20 ≤ гр.16

раздел 2.4.4 гр.[5 .. 12]    стр.05 ≤ стр.01

стр.06 ≤ стр.02

стр.07 ≤ стр.03

---

раздел 2.4.2 стр.01 гр.12<sub>очное</sub> + раздел 2.4.4 стр.01 гр.12<sub>очное</sub> = раздел 2.1 стр.13 гр.7

раздел 2.4.2 стр.01 гр.12<sub>вечерн</sub> + раздел 2.4.4 стр.01 гр.12<sub>вечерн</sub> = раздел 2.1 стр.14 гр.7

раздел 2.4.2 стр.01 гр.12<sub>заочное</sub> + раздел 2.4.4 стр.01 гр.12<sub>заочное</sub> = раздел 2.1 стр.15 гр.7

раздел 2.4.2 стр.02 гр.12<sub>очное</sub> + раздел 2.4.4 стр.02 гр.12<sub>очное</sub> = раздел 2.1 стр.10 гр.7

раздел 2.4.2 стр.02 гр.12<sub>вечерн</sub> + раздел 2.4.4 стр.02 гр.12<sub>вечерн</sub> = раздел 2.1 стр.11 гр.7

раздел 2.4.2 стр.02 гр.12<sub>заочное</sub> + раздел 2.4.4 стр.02 гр.12<sub>заочное</sub> = раздел 2.1 стр.12 гр.7

раздел 2.4.2 стр.03 гр.12<sub>очное</sub> + раздел 2.4.4 стр.03 гр.12<sub>очное</sub> = раздел 2.1 стр.07 гр.7

раздел 2.4.2 стр.03 гр.12<sub>вечерн</sub> + раздел 2.4.4 стр.03 гр.12<sub>вечерн</sub> = раздел 2.1 стр.08 гр.7

раздел 2.4.2 стр.03 гр.12<sub>заочное</sub> + раздел 2.4.4 стр.03 гр.12<sub>заочное</sub> = раздел 2.1 стр.09 гр.7

---

раздел 2.4.5 стр.[01 .. 07]      гр.5 ≤ гр.4

гр.6 ≤ гр.4

гр.8 ≤ гр.7

гр.9 ≤ гр.7

гр.11 ≤ гр.10

гр.12 ≤ гр.10

раздел 2.4.5 гр.[4 .. 12]    стр.01 = стр.02 + стр.03 + стр.04

раздел 2.4.5 стр.01 гр.4 = раздел 2.4.1 стр.04 гр.5

раздел 2.4.5 стр.01 гр.5 = раздел 2.4.1 стр.04 гр.6

раздел 2.4.5 стр.01 гр.6 = раздел 2.4.1 стр.04 гр.9

раздел 2.4.5 стр.01 гр.7 = раздел 2.4.2 стр.04 гр.12

раздел 2.4.5 стр.01 гр.8 = раздел 2.4.2 стр.04 гр.13

раздел 2.4.5 стр.01 гр.9 = раздел 2.4.2 стр.04 гр.16

раздел 2.4.5 стр.01 гр.10 = раздел 2.4.2 стр.04 гр.18

раздел 2.4.5 стр.01 гр.11 = раздел 2.4.2 стр.04 гр.19

раздел 2.4.5 стр.01 гр.12 = раздел 2.4.2 стр.04 гр.22

раздел 2.4.5 стр.05 гр.4 + раздел 2.4.5 стр.06 гр.4 + раздел 2.4.5 стр.07 гр.4 = раздел 2.4.3 стр.04 гр.4

раздел 2.4.5 стр.05 гр.5 + раздел 2.4.5 стр.06 гр.5 + раздел 2.4.5 стр.07 гр.5 = раздел 2.4.3 стр.04 гр.5

раздел 2.4.5 стр.05 гр.7 + раздел 2.4.5 стр.06 гр.7 + раздел 2.4.5 стр.07 гр.7 = раздел 2.4.4 стр.04 гр.12

раздел 2.4.5 стр.05 гр.8 + раздел 2.4.5 стр.06 гр.8 + раздел 2.4.5 стр.07 гр.8 = раздел 2.4.4 стр.04 гр.13

раздел 2.4.5 стр.05 гр.10 + раздел 2.4.5 стр.06 гр.10 + раздел 2.4.5 стр.07 гр.10 = раздел 2.4.4 стр.04 гр.16

раздел 2.4.5 стр.05 гр.11 + раздел 2.4.5 стр.06 гр.11 + раздел 2.4.5 стр.07 гр.11 = раздел 2.4.4 стр.04 гр.17

---

раздел 2.4.6 гр.[3 .. 14] стр.01 + стр.02 + стр.03 = стр.04

---

раздел 2.4.7 стр.[01 .. 03] гр.4 ≤ гр.3

гр.5 ≤ гр.3

гр.7 ≤ гр.6

гр.8 ≤ гр.6

---

раздел 2.5.1 стр.[01 .. 04] гр.6 ≤ гр.5

гр.7 ≤ гр.5

гр.9 ≤ гр.8

гр.10 ≤ гр.8

гр.11 ≤ гр.8

гр.12 ≤ гр.11

гр.12 ≤ гр.10

гр.13 ≤ гр.8

гр.14 ≤ гр.8

гр.16 ≤ гр.15

гр.17 ≤ гр.15

гр.18 ≤ гр.17

гр.19 ≤ гр.15

гр.20 ≤ гр.19

гр.21 ≤ гр.16

гр.23 ≤ гр.22

раздел 2.5.1 гр.[5 .. 20] стр.03 + стр.04 ≤ стр.01

раздел 2.5.1 стр.01 гр.8 = раздел 2.1 стр.02 гр.7 + раздел 2.1 стр.03 гр.7  
 раздел 2.5.1 стр.01 гр.10 = раздел 2.1 стр.02 гр.7

---

раздел 2.5.2 стр.[01 .. 02] гр.6 = гр.7 + гр.8 + гр.9 + гр.11  
 гр.10 ≤ гр.9  
 раздел 2.5.2 гр.3 стр.04 ≤ стр.03

---

раздел 2.5.3 стр.[01 .. 04] гр.6 ≤ гр.5  
 гр.7 ≤ гр.5  
 гр.9 ≤ гр.8  
 гр.10 ≤ гр.8  
 гр.11 ≤ гр.10  
 гр.11 ≤ гр.9  
 гр.14 ≤ гр.13

раздел 2.5.3 гр.[5 .. 14] стр.03 + стр.04 ≤ стр.01  
 раздел 2.5.3 стр.01 гр.5 = раздел 2.1 стр.01 гр.7

---

раздел 2.6 стр.[01 .. 10] гр.4 ≤ гр.3  
 гр.5 ≤ гр.3  
 раздел 2.6 гр.[3 .. 5] стр.01 = стр.02 + стр.05 + стр.08  
 стр.02 = стр.03 + стр.04  
 стр.05 = стр.06 + стр.07  
 стр.08 = стр.09 + стр.10

раздел 2.6 стр.02 гр.3 = раздел 2.3 стр.04 гр.5  
 раздел 2.6 стр.05 гр.3 + раздел 2.6 стр.08 гр.3 = раздел 2.3 стр.05 гр.5

---

раздел 3.1 стр.19 ≤ раздел 3.1 стр.18  
 раздел 3.1 стр.20 ≤ раздел 3.1 стр.18

---

раздел 3.2.1 стр.[01 .. 09] гр.4 ≤ гр.3  
 раздел 3.2.1 гр.[3 .. 4] стр.01 = стр.02 + стр.07 + стр.08 + стр.09  
 стр.02 = стр.03 + стр.04 + стр.05 + стр.06

---

раздел 3.2.3 стр.[01 .. 18]  $гр.3 = гр.4 + гр.5 + гр.6 + гр.7 + гр.8 + гр.9 + гр.10 + гр.11 + гр.12$

раздел 3.2.3 гр.[3 ..12]  $стр.01 = стр.02 + стр.03 + стр.04 + стр.05$

$стр.01 = стр.06 + стр.07 + стр.10 + \dots + стр.17$

$стр.07 = стр.08 + стр.09$

раздел 3.2.3 стр.01 гр.3 + раздел 3.2.3 стр.18 гр.3 = раздел 6.1 стр.01 гр.5

---

раздел 3.2.4 гр.[3, 4]  $стр.02 \leq стр.01$

$стр.03 \leq стр.01$

$стр.04 \leq стр.01$

$стр.05 \leq стр.01$

$стр.06 \leq стр.01$

$стр.07 \leq стр.01$

$стр.08 \leq стр.01$

$стр.10 \leq стр.09$

$стр.12 = стр.13 + стр.14 + стр.15 + стр.16$

$стр.18 \leq стр.17$

$стр.19 = стр.20 + стр.21 + стр.22 + стр.23 + стр.24$

$стр.27 \leq стр.26$

---

раздел 3.2.6 гр.3  $стр.01 = стр.02 + стр.03 + стр.04 + стр.05$

---

раздел 4.1 стр.[01 .. 15]  $гр.4 \leq гр.3$

$гр.5 + гр.6 \leq гр.4$

$гр.7 \leq гр.4$

$гр.8 + гр.9 \leq гр.4$

$гр.10 \leq гр.3$

$гр.3 = гр.11 + \dots + гр.22$

раздел 4.1 гр.[3 .. 22]  $стр.01 = стр.02 + стр.03 + стр.10 + стр.11 + стр.12 + стр.13$

$стр.03 = стр.04 + стр.05 + стр.06 + стр.07 + стр.08 + стр.09$

$стр.14 \leq стр.03$

$стр.15 \leq стр.03$

---

раздел 4.2 стр.[01 .. 13]  $гр.4 \leq гр.3$

$$\text{гр.5} + \text{гр.6} \leq \text{гр.4}$$

$$\text{гр.7} \leq \text{гр.4}$$

$$\text{гр.8} + \text{гр.9} \leq \text{гр.4}$$

$$\text{гр.10} \leq \text{гр.3}$$

$$\text{гр.3} = \text{гр.11} + \dots + \text{гр.22}$$

---

раздел 4.2 гр.[3 .. 22]  $\text{стр.02} = \text{стр.03} + \text{стр.04} + \text{стр.05} + \text{стр.06} + \text{стр.07} + \text{стр.08}$

$$\text{стр.12} \leq \text{стр.02}$$

$$\text{стр.13} \leq \text{стр.02}$$

---

раздел 4.3 стр.[01 .. 08]  $\text{гр.4} \leq \text{гр.3}$

$$\text{гр.6} \leq \text{гр.5}$$

раздел 4.3 гр.[3 .. 6]  $\text{стр.02} \leq \text{стр.01}$

$$\text{стр.04} \leq \text{стр.03}$$

$$\text{стр.06} \leq \text{стр.05}$$

$$\text{стр.08} \leq \text{стр.07}$$

---

раздел 4.4 стр.[01 .. 11]  $\text{гр.3} = \text{гр.4} + \text{гр.5} + \text{гр.6} + \text{гр.7} + \text{гр.8} + \text{гр.9} + \text{гр.10} + \text{гр.11} + \text{гр.12} + \text{гр.13}$

раздел 4.4 гр.[3 .. 13]  $\text{стр.02} = \text{стр.03} + \text{стр.04} + \text{стр.05} + \text{стр.06} + \text{стр.07} + \text{стр.08}$

раздел 4.4 стр.02  $\text{гр.3} = \text{раздел 4.1 стр.03 гр.3}$

раздел 4.4 стр.03  $\text{гр.3} = \text{раздел 4.1 стр.04 гр.3}$

раздел 4.4 стр.04  $\text{гр.3} = \text{раздел 4.1 стр.05 гр.3}$

раздел 4.4 стр.05  $\text{гр.3} = \text{раздел 4.1 стр.06 гр.3}$

раздел 4.4 стр.06  $\text{гр.3} = \text{раздел 4.1 стр.07 гр.3}$

раздел 4.4 стр.07  $\text{гр.3} = \text{раздел 4.1 стр.08 гр.3}$

раздел 4.4 стр.08  $\text{гр.3} = \text{раздел 4.1 стр.09 гр.3}$

раздел 4.4 стр.09  $\text{гр.3} = \text{раздел 4.1 стр.10 гр.3}$

раздел 4.4 стр.10  $\text{гр.3} = \text{раздел 4.2 стр.02 гр.3}$

раздел 4.4 стр.11  $\text{гр.3} = \text{раздел 4.2 стр.09 гр.3}$

---

раздел 4.5 стр.[01 .. 07]  $\text{гр.4} \leq \text{гр.3}$

$$\text{гр.6} \leq \text{гр.3}$$

$$\text{гр.5} \leq \text{гр.4}$$

$$\text{гр.7} \leq \text{гр.6}$$

раздел 4.5 гр.[3 .. 7]    стр.01 = стр.02 + ... + стр.07

раздел 4.5 стр.01 гр.3 = раздел 4.1 стр.01 гр.3

раздел 4.5 стр.01 гр.4 = раздел 4.1 стр.01 гр.5

раздел 4.5 стр.01 гр.6 = раздел 4.1 стр.01 гр.6

раздел 4.5 стр.02 гр.3 = раздел 4.1 стр.02 гр.3

раздел 4.5 стр.02 гр.4 = раздел 4.1 стр.02 гр.5

раздел 4.5 стр.02 гр.6 = раздел 4.1 стр.02 гр.6

раздел 4.5 стр.03 гр.3 = раздел 4.1 стр.03 гр.3

раздел 4.5 стр.03 гр.4 = раздел 4.1 стр.03 гр.5

раздел 4.5 стр.03 гр.6 = раздел 4.1 стр.03 гр.6

раздел 4.5 стр.04 гр.3 = раздел 4.1 стр.10 гр.3

раздел 4.5 стр.04 гр.4 = раздел 4.1 стр.10 гр.5

раздел 4.5 стр.04 гр.6 = раздел 4.1 стр.10 гр.6

раздел 4.5 стр.05 гр.3 = раздел 4.1 стр.11 гр.3

раздел 4.5 стр.05 гр.4 = раздел 4.1 стр.11 гр.5

раздел 4.5 стр.05 гр.6 = раздел 4.1 стр.11 гр.6

раздел 4.5 стр.06 гр.3 = раздел 4.1 стр.12 гр.3

раздел 4.5 стр.06 гр.4 = раздел 4.1 стр.12 гр.5

раздел 4.5 стр.06 гр.6 = раздел 4.1 стр.12 гр.6

раздел 4.5 стр.07 гр.3 = раздел 4.1 стр.13 гр.3

раздел 4.5 стр.07 гр.4 = раздел 4.1 стр.13 гр.5

раздел 4.5 стр.07 гр.6 = раздел 4.1 стр.13 гр.6

---

раздел 4.6 гр.[3, 4]    стр.02 + стр.03 + стр.04 ≤ стр.01

раздел 4.6 стр.01 гр.3 = раздел 4.1 стр.03 гр.3 + раздел 4.1 стр.10 гр.3

раздел 4.6 стр.01 гр.4 = раздел 4.2 стр.02 гр.3 + раздел 4.2 стр.09 гр.3

---

раздел 4.7 стр.[01 .. 12] гр.3 = гр.4 + ... + гр.15

раздел 4.7 гр.[3 .. 15]    стр.02 + стр.03 ≤ стр.01

стр.05 + стр.06 ≤ стр.04

стр.08 + стр.09 ≤ стр.07

стр.11 + стр.12 ≤ стр.10

стр.14 + стр.15 ≤ стр.13



стр.17 + стр.18 ≤ стр.16  
 стр.19 ≤ стр.13

раздел 4.7 стр.01 гр.3 = раздел 4.1 стр.03 гр.3  
 раздел 4.7 стр.02 гр.3 = раздел 4.1 стр.03 гр.5  
 раздел 4.7 стр.03 гр.3 = раздел 4.1 стр.03 гр.6  
 раздел 4.7 стр.04 гр.3 = раздел 4.2 стр.02 гр.3  
 раздел 4.7 стр.05 гр.3 = раздел 4.2 стр.02 гр.5  
 раздел 4.7 стр.06 гр.3 = раздел 4.2 стр.02 гр.6  
 раздел 4.7 стр.07 гр.3 = раздел 4.1 стр.10 гр.3  
 раздел 4.7 стр.08 гр.3 = раздел 4.1 стр.10 гр.5  
 раздел 4.7 стр.09 гр.3 = раздел 4.1 стр.10 гр.6  
 раздел 4.7 стр.10 гр.3 = раздел 4.2 стр.09 гр.3  
 раздел 4.7 стр.11 гр.3 = раздел 4.2 стр.09 гр.5  
 раздел 4.7 стр.12 гр.3 = раздел 4.2 стр.09 гр.6  
 раздел 4.7 стр.01 гр.[4 .. 15] = раздел 4.1 стр.03 гр.[11 .. 22]  
 раздел 4.7 стр.04 гр.[4 .. 15] = раздел 4.2 стр.02 гр.[11 .. 22]  
 раздел 4.7 стр.07 гр.[4 .. 15] = раздел 4.1 стр.10 гр.[11 .. 22]  
 раздел 4.7 стр.10 гр.[4 .. 15] = раздел 4.2 стр.09 гр.[11 .. 22]

---

раздел 5.1 стр.[01 .. 12] гр.3 = гр.9 + гр.10 + гр.11 + гр.12 + гр.13  
 гр.4 ≤ гр.3  
 гр.5 ≤ гр.3  
 гр.6 ≤ гр.3  
 гр.7 ≤ гр.3  
 гр.8 ≤ гр.3

раздел 5.1 гр.[3..7, 9..13] стр.01 = стр.02 + стр.09 + стр.12  
 раздел 5.1 гр.[3 .. 13] стр.02 = стр.03 + стр.05 + стр.06 + стр.07  
 стр.04 ≤ стр.03  
 стр.08 ≤ стр.07  
 стр.10 ≤ стр.09  
 стр.11 ≤ стр.10  
 раздел 5.1 гр.3 стр.14 ≤ стр.13  
 стр.15 ≤ стр.14

$$\text{стр.18} \leq \text{стр.17}$$

---


$$\begin{aligned} \text{раздел 5.2 гр.[3 .. 5]} \quad & \text{стр.02} \leq \text{стр.01} \\ & \text{стр.03} \leq \text{стр.01} \\ & \text{стр.04} \leq \text{стр.01} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{раздел 5.2 стр.[01 .. 04]} \quad & \text{гр.4} \leq \text{гр.3} \\ & \text{гр.5} \leq \text{гр.4} \end{aligned}$$

---


$$\begin{aligned} \text{раздел 5.4 гр.[3 .. 5]} \quad & \text{стр.02} + \text{стр.04} + \text{стр.06} + \text{стр.07} \leq \text{стр.01} \\ & \text{стр.01} = \text{стр.08} + \text{стр.09} + \text{стр.10} \\ & \text{стр.03} \leq \text{стр.02} \\ & \text{стр.05} \leq \text{стр.04} \end{aligned}$$

$$\text{раздел 5.4 стр.[01 .. 10]} \quad \text{гр.3} - \text{гр.4} \leq \text{гр.5}$$

---


$$\text{раздел 5.6 стр.[03 .. 06]} \quad \text{гр.4} \leq \text{гр.3}$$

$$\begin{aligned} \text{раздел 5.6 гр.3} \quad & \text{стр.01} = \text{стр.02} + \text{стр.03} + \text{стр.07} + \text{стр.08} + \text{стр.14} \\ & \text{стр.09} + \text{стр.10} + \text{стр.11} + \text{стр.12} + \text{стр.13} \leq \text{стр.08} \\ & \text{стр.19} + \text{стр.20} + \text{стр.21} + \text{стр.22} + \text{стр.23} \leq \text{стр.18} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{раздел 5.6 гр.[3, 4]} \quad & \text{стр.04} + \text{стр.05} \leq \text{стр.03} \\ & \text{стр.06} \leq \text{стр.05} \end{aligned}$$

---


$$\text{раздел 6.1 стр.[01 .. 14]} \quad \text{гр.3} = \text{гр.4} + \dots + \text{гр.14}$$

$$\begin{aligned} \text{раздел 6.1 гр.[3 .. 14]} \quad & \text{стр.01} = \text{стр.02} + \text{стр.08} \\ & \text{стр.02} = \text{стр.03} + \text{стр.04} + \text{стр.05} \\ & \text{стр.02} = \text{стр.06} + \text{стр.07} \\ & \text{стр.08} = \text{стр.09} + \text{стр.10} + \text{стр.11} + \text{стр.12} \\ & \text{стр.13} \leq \text{стр.08} \\ & \text{стр.14} \leq \text{стр.08} \end{aligned}$$

$$\text{раздел 6.1 стр.16} \leq \text{раздел 6.1 стр.01 гр.14}$$

$$\text{раздел 6.1 стр.18} \leq \text{раздел 6.1 стр.17}$$

$$\text{раздел 6.1 стр.20} \leq \text{раздел 6.1 стр.19}$$

$$\text{раздел 6.1 стр.22} \leq \text{раздел 6.1 стр.21}$$


---

раздел 6.2 стр.[01 .. 09] (гр.3 = 0) тогда и только тогда, когда (гр.5 = 0)  
 (гр.4 = 0) тогда и только тогда, когда (гр.6 = 0)

раздел 6.2 гр.[3 .. 6]    стр.01 = стр.02 + стр.03 + стр.04 + стр.05 + стр.06 + стр.07 + стр.08 + стр.09

---

раздел 7.2 стр.01 ≤ раздел 2.4.2 стр.04 гр.12 + раздел 2.4.4 стр.04 гр.12

---

раздел 7.3 стр.01 гр.3 ≤ раздел 7.3 стр.02 гр.3

раздел 7.3 стр.02 гр.3 ≤ раздел 4.1 стр.03 гр.3

раздел 7.3 стр.03 гр.3 ≤ раздел 4.7 стр.02 гр.4\*0,1 + раздел 4.7 стр.02 гр.5\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.02 гр.15\*1 +  
 + раздел 4.7 стр.03 гр.4\*0,1 + раздел 4.7 стр.03 гр.5\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.03 гр.15\*1 +  
 + раздел 4.7 стр.05 гр.4\*0,1 + раздел 4.7 стр.05 гр.5\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.05 гр.15\*1 +  
 + раздел 4.7 стр.06 гр.4\*0,1 + раздел 4.7 стр.06 гр.5\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.06 гр.15\*1 +  
 + раздел 4.7 стр.14 гр.3\*0,1 + раздел 4.7 стр.14 гр.4\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.14 гр.14\*1 +  
 + раздел 4.7 стр.15 гр.3\*0,1 + раздел 4.7 стр.15 гр.4\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.15 гр.14\*1

раздел 7.3 стр.04 гр.3 ≤ раздел 4.7 стр.02 гр.4\*0,1 + раздел 4.7 стр.02 гр.5\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.02 гр.15\*1 +  
 + раздел 4.7 стр.03 гр.4\*0,1 + раздел 4.7 стр.03 гр.5\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.03 гр.15\*1 +  
 + раздел 4.7 стр.05 гр.4\*0,1 + раздел 4.7 стр.05 гр.5\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.05 гр.15\*1 +  
 + раздел 4.7 стр.06 гр.4\*0,1 + раздел 4.7 стр.06 гр.5\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.06 гр.15\*1 +  
 + раздел 4.7 стр.14 гр.3\*0,1 + раздел 4.7 стр.14 гр.4\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.14 гр.14\*1 +  
 + раздел 4.7 стр.15 гр.3\*0,1 + раздел 4.7 стр.15 гр.4\*0,2 + ... + раздел 4.7 стр.15 гр.14\*1