

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РОСБИОТЕХ)»

ПРИНЯТО  
решением Учёного совета РОСБИОТЕХ  
протокол № 3  
от «26» октября 2023 года

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. ректора РОСБИОТЕХ,  
Председатель Учёного совета  
РОСБИОТЕХ



  
А.А. Солдатов  
«26» октября 2023 года

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
в магистратуру по направлению подготовки  
20.04.01 Техносферная безопасность  
РОСБИОТЕХ в 2024 г.**

Москва, 2023

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ТРЕБОВАНИЯ И ФОРМА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ.....	3
2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ, ВЫНОСИМЫХ НА ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН.....	4
3. ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ.....	8
4. ОЦЕНИВАНИЕ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ИСПЫТАНИИ.....	11

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа вступительных испытаний в магистратуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет» (РОСБИОТЕХ) составлена на основании требований Федерального закона от 29 декабря 2012 г. (ред. от 2 июля 2021 г.) № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с приказом Министерства образования и науки РФ от 21 августа 2020 № 1076 (редакция с изменениями № 753 от 13.08.2021) «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01-Техносферная безопасность (квалификация – бакалавр), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 246 от 21 марта 2016 года.

Вступительное испытание в магистратуру РОСБИОТЕХ предназначено для определения теоретической и практической подготовленности поступающего к выполнению профессиональных задач, установленных вышеназванным образовательным стандартом по направлению подготовки 20.04.01-Техносферная безопасность (квалификация – магистр), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 172 от 06 марта 2015 года.

### 1. ТРЕБОВАНИЯ И ФОРМА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Требования к вступительным испытаниям настоящей программы сформированы на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования подготовки бакалавров по направлению подготовки 20.03.01-Техносферная безопасность (квалификация – бакалавр).

На вступительном испытании поступающий в магистратуру должен подтвердить наличие (сформированность) общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций на уровне бакалавра направлению подготовки 20.03.01-Техносферная безопасность, достаточных для обучения по магистерской программе направления 20.04.01-Техносферная безопасность и решения им профессиональных задач, установленных вышеназванным образовательным стандартом магистратуры с учетом направленности программы.

Программа вступительных испытаний рассчитана на проверку знаний и умений в областях (дисциплинам):

- **Управление техносферной безопасностью**
- **Надзор и контроль в сфере безопасности**

Вступительное испытание проводится в форме устного экзамена.

Результаты вступительных испытаний объявляются не позднее следующего дня его проведения на информационном стенде приемной комиссии и официальном сайте РОСБИОТЕХ.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ, ВЫНОСИМЫХ НА ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН

### 2.1. Содержание дисциплины (раздела): Управление техносферной безопасностью

№ п/п	№ и наименование раздела дисциплины	Содержание
1	Раздел 1. Техносфера и техносферная безопасность	Опасность и безопасность. Техносфера и техносферная безопасность. Новые условия обитания человека. Негативные факторы и воздействия техносферы на человека и окружающую среду. Аксиомы техносферной безопасности. Методы управления техносферной безопасностью. Техносферная безопасность в условиях перехода к устойчивому развитию страны. Критерии комфортности, безопасности техносферы.
2	Раздел 2. Моделирование и системный анализ процесса обоснования требований к уровню безопасности	Принципы нормирования показателей безопасности. Социально-экономические издержки, учитываемые при нормировании безопасности в техносфере
3	Раздел 3. Экологическая безопасность	Техносфера как экологическая проблема. Понятие об экологической безопасности. Экологическая доктрина Российской Федерации. Стратегическая цель, задачи и принципы государственной политики в области экологии. Основные направления государственной политики в области экологии. Пути и средства реализации государственной политики в области экологии.
4	Раздел 4. Экономический механизм природопользования как функция государственного управления	Экономический механизм управления природопользованием. Платность природных ресурсов России
5	Раздел 5. Экономическая оценка природных ресурсов	Подходы к экономической оценке природных ресурсов. Затратный подход. Результативный подход. Затратно-ресурсный подход. Воспроизводственный подход. Подход по экономической оценке природных ресурсов на основе такс возмещения ущерба. Подход по оценке биопродукции на основе метода анкетного опроса населения. Кадастровый подход. Рентный подход.
6	Раздел 6. Риски чрезвычайных ситуаций и экономические механизмы управления ими	Риски чрезвычайных ситуаций. Экономические механизмы управления рисками. Экономическое стимулирование деятельности в области управления рисками чрезвычайных ситуаций.

7	Раздел 7. Социальная защита пострадавших на производстве	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
8	Раздел 8. Экономика безопасности труда	Экономическая заинтересованность объектов экономики в создании безопасных технологий и средств производства. Учет несчастных случаев на производстве и методы анализа травматизма. Анализ причин несчастных случаев, заболеваний, аварий. Оценка экономического ущерба от производственного травматизма, заболеваний, аварий, стихийных бедствий, чрезвычайных ситуаций антропогенного характера. Мероприятия по улучшению безопасности труда.
9	Раздел 9. Наследственность, среда и воспитание как факторы развития личности	Влияние социальной среды на развитие личности. Массовое сознание и массовые действия. Принципы оптимизации социальной среды. Экологическая культура. Экологическая культура.

## Литература

### *Основная литература*

1. Коробкин, В. И. Экология: Учебник для студентов вузов /В. И Коробкин, Л. В. Передельский. – Ростов н/Д: Феникс, 2011. – 600 с.
2. Актуальные проблемы регулирования природной и техногенной безопасности в XXI веке: Материалы X Международной научно-практической конференции по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. - М.: Ин-октаво, 2005. - 400 с.

### *Дополнительная литература*

1. Мальцев В. А. Методики оценки обстановки на промышленном предприятии при чрезвычайных ситуациях: Учебно-метод. пособие. - М.: ИПКГосслужбы, 2013. - 122с.
2. Мананков А.В. Урбоэкология и техносфера. Учебник и практикум для вузов. – М.: Юрайт, 2021. – 494 с.
3. Михайлов Л. А. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита от них: учебник для студ. вузов. - СПб.: Питер, 2009. - 235 с.
4. Потапов Г. П. Безопасность жизнедеятельности с учетом аспектов экономики: Учебное пособие/ Г.П. Потапов. - Казань: Изд-во КГТУ, 2003. - 415 с.
5. Родионов А. И. Техника защиты окружающей среды: Учеб.для вузов. - М.: Химия, 1912. - 511с.
6. Система государственного управления: Учеб.для вузов/ Пикулькин, Александр Васильевич. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. - 399с.
7. Анисимов А.В. Экологический менеджмент: учеб./ А.В. Анисимов. -Ростовн/Д: Феникс, 2009. - 350 с.
8. Экономика природопользования и природоохранной деятельности: учебное пособие /

- Н.В. Крепша; Томский политехнический университет. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. - 165 с.
9. Боголюбова С.А. Эколого-экономическая оценка рекреационных ресурсов: учеб. пособие/ С.А. Боголюбова. - М.: Академия, 2009. - 254 с.
10. Квашнин И. М. Предельно допустимые выбросы предприятия в атмосферу. Рассеивание и установление нормативов / И. М. Квашнин. - М.: АВОК-Пресс, 2010. - 196 с.
11. Медведев В.И., Алдашева А.А. Экологическое сознание. 2-е изд., доп. - М.: Логос, 2014. - 384 с.

## 2.2. Содержание дисциплины (раздела) - Надзор и контроль в сфере безопасности

№ пп	№ и наименование раздела дисциплин	Содержание
1	Раздел 1. Правовое регулирование в сфере безопасности.	Основные понятия и определения. Национальная безопасность Российской Федерации.
2	Раздел 2. Надзор и контроль в сфере безопасности труда	Правовые основы. Государственный надзор за соблюдением трудового законодательства. Экспертиза условий труда. Ведомственный контроль. Производственный контроль. Общественный контроль. Ответственность за нарушения в области охраны труда.
3	Раздел 3. Надзор и контроль в области промышленной безопасности	Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Экспертиза промышленной безопасности. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности. Ответственность за нарушения законодательства в области промышленной безопасности.
4	Раздел 4. Контрольно-надзорная деятельность в сфере экологии	Государственный экологический надзор. Экологическая экспертиза. Экологический аудит. Производственный и общественный экологический контроль. Ответственность за нарушение природоохранных требований.
5	Раздел 5. Контрольно-надзорная деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения	Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований. Ответственность за нарушение санитарного законодательства.
6	Раздел 6 Надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от	Теоретико-правовые основы функционирования федерального государственного пожарного надзора, надзора в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Организация осуществления федерального государственного пожарного надзора. Организация

	чрезвычайных ситуаций	государственного надзора в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Порядок проведения проверок зданий и сооружений на предмет соответствия их требованиям пожарной безопасности. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Ответственность за нарушение требований В области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
--	-----------------------	--

## Литература

### *Основная литература*

1. Экспертиза безопасности труда [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. С. Сердюк, Е. В. Бакико, А. М. Добренко, Ю. С. Белоусова, О. А. Цорина, Е. Э. Мелешенко ; ОмГТУ. – Электрон. дан. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2018. –1 электрон. опт. Диск.
2. Федеральный закон «О безопасности» от 28.12.2010 г. № 390-ФЗ [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_108546/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/).

### *Дополнительная литература*

1. Фролов, А. В. Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. В. Фролов, А. С. Шевченко. – Электрон. дан – М. : Русайнс, 2016.
2. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. часть 1 5-е изд., пер. и доп. Учебник для вузов. – М. Юрайт, 2020. – 350 с.
3. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 г.) (с учетом поправок, внесенных законами РФ о поправках Конституции РФ от 30.12.2008 г. № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 г. № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 г. № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 г. № 11-ФКЗ) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/).
4. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] // Гарант : справ.-правовая система. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/12125268/33/#1033>.
5. Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 г. № 324 (ред. от 21.02.2018 г.) «Об утверждении Положения о Федеральной службе по труду и занятости» // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_1642/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_1642/).
7. Приказ Роструда от 10.11.2017 г. № 655 (ред. от 11.04.2018 г.) «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы

трудового права» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2018 г. № 49720) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_283128/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_283128/)

8. Приказ Минтруда России от 12.08.2014 г. № 549н (ред. от 14.11.2016 г.)

«Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда» (Зарегистрировано в Минюсте России 31.10.2014 г. № 34545) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_170620/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_170620/).

9. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19559/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19559/).

10. Постановление Минтруда РФ от 08.04.1994 г. № 30 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива» [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_3634/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_3634/).

11. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ (ред. от 03.04.2018 г.) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28165/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/).

12. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ (ред. от 02.08.2019 г.) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/).

13. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 г. № 401 (ред. от 06.07.2018 г.) «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_48768/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_48768/).

### **3. ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ**

#### **Вопросы к дисциплине (разделу) Управление техносферной безопасностью**

1. Этапы становления техносферы. Опасности, характерные для каждого этапа.
2. Автоматизированные системы управления технологическим процессом. Принцип действия, назначение и функциональные особенности.
3. Средства получения информации о состоянии объекта управления техносферной безопасностью на примере промышленного предприятия.
4. Международная организация труда. Цели создания.
5. Международная стратегия уменьшения опасности бедствий. Основные положения.
6. Задачи Ростехнадзора в области обеспечения безопасной эксплуатации гидротехнических сооружений.
7. Полномочия Роснедр в области экологической безопасности.
8. Санитарно-эпидемиологическая служба РФ. Основные задачи в области

управления охраной здоровья.

9. Инженерно-технические средства обеспечения безопасности оборудования.
10. Средства коллективной защиты. Особенности функционирования.
11. Средства индивидуальной защиты работающего на химическом производстве. Средства индивидуальной защиты спасателя, шахтера, водолаза.
12. Критерии отнесения ОПО к определённому классу опасности.
13. Порядок лицензирования ОПО.
14. Актуальные на настоящее время базовые ставки к страховым тарифам по типовым видам опасных объектов.
15. Случаи, относящиеся к несчастным, на производстве. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
16. Экологическая страхование за рубежом. Опыт европейских стран.
17. Химические отравляющие вещества. Средства защиты человека от воздействия отравляющих веществ. Международное законодательство в области применения и защиты от химических отравляющих веществ.
18. Способы обеззараживания населения, техники, зданий, территорий.
19. Наиболее масштабные техногенные ЧС в мире за последние десятилетия. Причины возникновения. Меры ликвидации. Последствия.
20. Актуальный на настоящее время перечень предупредительных мероприятий, подлежащих частичному финансированию за счёт средств ФСС.
21. Международный опыт проведения превентивных мероприятий по предупреждению аварий на ОПО.
22. Порядок исчисления платежей за загрязнение окружающей среды. Понятия предельно-допустимая концентрация ПДК, предельно- допустимый выброс ПДВ, норматив допустимого сброса НДС, временно-согласованный выброс ВСВ, временно-согласованный сброс ВСС, лимит на размещение отходов.

#### **Вопросы к дисциплине (разделу) Надзор и контроль в сфере безопасности**

1. Дайте определения понятий: «правовая норма», «международный договор», «экологическое право», «государственный контроль (надзор)», «субъекты надзора». Приведите примеры нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования в области техносферной безопасности.
2. Укажите основные принципы обеспечения безопасности страны в соответствии с ФЗ № 390 «О безопасности».
3. Перечислите основные объекты безопасности по ФЗ № 390 «О безопасности».
4. Назовите виды контроля и надзора за соблюдением законодательства и иных нормативных правовых актов в области ОТ, промышленной и экологической безопасности, в чрезвычайных ситуациях.
5. Перечислите права должностных лиц, уполномоченных на осуществление любого вида государственного контроля (надзора).
6. Какую функцию в системе органов государственного контроля (надзора) осуществляет прокуратура?
7. В чем заключается деятельность Международной организации труда?
8. Кем разрабатываются проекты актов, содержащих требования ОТ?
9. На чем основана классификация системы стандартов безопасности труда?
10. Каковы основные задачи федеральной инспекции труда?

11. В каких случаях проводятся внеплановые проверки?
12. Основные полномочия федеральной инспекции труда.
13. Обязанности государственных инспекторов труда.
14. Какая федеральная служба осуществляет надзорную и контрольную деятельность в области ПБ?
15. Основные контрольные и надзорные задачи Ростехнадзора.
16. От чего зависит периодичность проведения плановых проверок ОПО в области ПБ?
17. Деятельность ОПО каких классов опасности подлежит обязательному лицензированию?
18. Что такое декларация ПБ? Для каких ОПО она является обязательной?
19. В каких случаях требуется экспертиза ПБ?
20. Основные задачи производственного контроля ПБ.
21. Для каких ОПО обязательна система управления ПБ?
22. Какая ответственность предусмотрена за нарушение законодательства в области ПБ?
23. Какая федеральная служба осуществляет надзорную и контрольную деятельность в области ООС?
24. Основные контрольные и надзорные задачи Росприроднадзора.
25. Основные контрольные и надзорные задачи в области ООС Ростехнадзора.
26. Что такое экологический аудит? В каких случаях он проводится?
27. В каких случаях требуется проведение экологической экспертизы?
28. Основные задачи производственного контроля в области ООС.
29. Основные задачи общественного контроля в области ООС.
30. Какая ответственность предусмотрена за нарушения законодательства в области ООС?
31. Какая федеральная служба осуществляет санитарный надзор?
32. Основные контрольные и надзорные задачи Роспотребнадзора.
33. Основные задачи федерального санитарно-эпидемиологического надзора.
34. Основные задачи производственного контроля.
35. Какая ответственность предусмотрена за нарушение санитарного законодательства?
36. Кем осуществляется ведомственный контроль за ОТ?
37. Кем осуществляется производственный или внутриобъектовый контроль за соблюдением норм трудового права?
38. Какие обязанности по обеспечению безопасных условий и ОТ возлагаются на работодателя?
39. Кем организуется и проводится общественный контроль за соблюдением трудовых прав и законных интересов работников?
40. Перечислите надзорные органы, осуществляющие федеральный государственный пожарный надзор на разных объектах защиты.
41. Какова цель государственного надзора в области ГО?
42. Какова цель государственного надзора в области ЗНТЧС?
43. Основные функции органов государственного пожарного надзора.
44. Государственные функции по надзору в области ГО и ЗНТЧС.
45. Каков порядок проведения проверок зданий и сооружений на предмет

соответствия их требованиям пожарной безопасности?

46. Перечислите наиболее распространенные виды нарушений требований пожарной безопасности в Омской области.

47. Перечислите основные виды административных наказаний, которые применяются органами ГПН, а также судами по возбужденным делам.

**Примечание:** Вопросы вступительных испытаний носят примерный характер и могут быть видоизменены с сохранением смыслового содержания.

#### 4. ОЦЕНИВАНИЕ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ИСПЫТАНИИ

Оценка знаний и умений поступающего на вступительном испытании осуществляется экзаменационной комиссией (ЭК).

На устном экзамене, каждый член экзаменационной комиссии (включая председателя ЭК) оценивает поступающего отдельно по каждому заданию (вопросу) билета с определением общей суммарной оценки.

Критерии выставления оценок членами экзаменационной комиссии (включая председателя ЭК) на вступительном испытании представлены в таблице 1. Выставленные отдельными членами экзаменационной комиссии (включая председателя ЭК) баллы суммируются. Оценка вступительного испытания определяется путем усреднения суммарных оценок за все ответы на вопросы, выставленных всеми членами экзаменационной комиссии. При спорных вопросах, мнение председателя ЭК является решающим.

Таблица 1- Критерии выставления оценок на вступительном испытании

Оценка в баллах	Критерии выставления оценок
<i>39 баллов и менее</i> («неудовлетворительно»)	Поступающий затрудняется в вопросах научных понятий в области направления подготовки, фактах научных теорий, основных методах, технологиях (методиках) профессиональной деятельности в указанной сфере. Знания носят фрагментарный, несистематизированный характер. Умения и навыки демонстрируются на неудовлетворительном уровне.
<i>от 40 до 59 баллов</i> («удовлетворительно»)	Поступающий знает основные вопросы научных понятий в области направления подготовки, фактах научных методах, технологиях (методиках) профессиональной деятельности в указанной сфере. Знания носят недостаточно систематизированный характер. Умения и навыки демонстрируются на удовлетворительном уровне.
<i>от 60 до 79 баллов</i> («хорошо»)	Поступающий продемонстрировал хорошее представление о научных теориях, методах, технологиях (методиках) в сфере профессиональной деятельности, хорошо ориентируется в фактах, имеет хорошее представление о практическом использовании этих знаний в профессиональной области.

Оценка в баллах	Критерии выставления оценок
	<p>Знания носят достаточно систематизированный характер. Умения и навыки демонстрируются на удовлетворительном уровне.</p>
<p><i>от 80 до 100 баллов</i> («отлично»)</p>	<p>Поступающий продемонстрировал широкое и глубокое представление о научных теориях, методах, технологиях (методиках) в сфере профессиональной деятельности, способен соотносить теоретические положения и их практическое применение, умение поддерживать профессиональный диалог (в том числе аргументировать свою позицию). Знания носят систематизированный характер. Умения и навыки демонстрируются на удовлетворительном уровне.</p>