

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии, ректор

С.В. Черепухина

2026 г.

ПРОГРАММА

вступительных испытаний для поступающих в магистратуру

по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния

Троицк
2026

Настоящая программа предназначена для поступающих в магистратуру по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (программы подготовки «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, Организация и управление в птицеводстве, Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и технологий получения продукции животноводства»).

Данная программа разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 22.09.2017 г. № 973.

Составители: - доктор сельскохозяйственных наук, профессор Фаткуллин Р.Р., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Фомина Н.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Вильвер М.С.

Рабочая программа обсуждена на объединенном заседании кафедр «Биологии, экологии, генетики и разведения животных», «Птицеводства», «Кормления, гигиены животных, технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

«12» января 2026 г., протокол № 7.

Председатель заседания,
зав. кафедрой Биологии, экологии,
генетики и разведения животных,
доктор с.-х. наук, доцент



Е.М. Ермолова

Правила проведения вступительных испытаний

Вступительные испытания при приеме в магистратуру представляют собой экзамен по набору дисциплин в объеме программ подготовки бакалавра соответствующего профилю магистратуры.

Программа и материалы вступительных испытаний разрабатываются кафедрами, ответственными за реализацию соответствующих программ подготовки магистров.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных»

(Раздел 1 (кафедра «Биологии, экологии, генетики и разведения животных»))

Содержание программы

Разведение животных

Классификация наследственности и изменчивости. Цитологические основы наследственности. Закономерности наследования признаков при половом размножении, установленные Г. Менделем. Наследственность и изменчивость. Основные виды наследственности. Виды изменчивости.

Понятие о породе и ее особенности. Основные факторы породообразования. Классификация пород. Структура породы. Акклиматизация пород. Породы крупного рогатого скота молочного и мясного направления продуктивности. Сущность онтогенеза. Общие закономерности индивидуального развития животных и птицы. Биологические особенности онтогенеза. Факторы, оказывающие влияние на индивидуальное развитие животных и их использование при направленном выращивании молодняка. Методы изучения роста и развития сельскохозяйственных животных и птицы. Пути и проблемы управления ростом и развитием в разные периоды онтогенеза. Методы направленного выращивания молодняка в постэмбриональный период.

Понятие об экsterьере и его значение. Методы оценки экsterьера. Понятие об интерьере. Методы изучения интерьера. Понятие конституции и классификация ее типов. Значение конституции и факторы, оказывающие на нее влияние. Кондиции сельскохозяйственных животных. Связь конституциональных типов со здоровьем, продуктивностью, темпераментом, скороспелостью и плодовитостью животных и птицы. Интерьер и его значение в зоотехнической работе. Возможность использования интерьерных особенностей растущих животных и птицы для прогнозирования их будущей продуктивности.

Сущность отбора и его формы. Факторы, влияющие на эффективность отбора. Оценка животных и птицы по происхождению. Оценка животных и птицы по качеству потомства. Значение оценки животных и птицы по качеству потомства и условия, влияющие на ее результаты. Зоотехнический учет и мечение животных и птицы. Бонитировка стада.

Понятие о подборе и его формы. Принципы и типы подбора. Факторы, учитываемые при подборе животных. Проектирование однородного и разнородного подбора.

Классификация методов разведения. Чистопородное разведение, его значение, цели и задачи. Разведение животных по линиям и семействам. Характерные особенности линий. Скрещивание. Значение и биологические особенности скрещивания. Поглотительное и вводное скрещивание. Промышленное и переменное скрещивание, их роль в повышении продуктивности животных и птицы. Выбор пород с целью получения большего эффекта гетерозиса. Воспроизводительное скрещивание. Гибридизация. Роль гибридизации в животноводстве и птицеводстве.

Организация племенной работы. База племенного животноводства и птицеводства.

Перечень примерных вопросов

- 1.Закономерности наследования признаков, установленные Г. Менделем.
- 2.Строение и основные функции ДНК.
- 3.Определение наследственности и изменчивости.
- 4.Основные закономерности роста и развития сельскохозяйственных животных и их практическое значение при направленном выращивании молодняка.
- 5.Правила взятия промеров у животных. Обработка промеров: вычисление индексов.
- 6.Рост и развитие животных. Оценка животных по росту и развитию телосложения, построение экстерьерных профилей.
- 7.Понятие породы. Классификация пород. Структура породы.
- 8.Оценка животных по воспроизводительной способности.
- 9.Оценка животных по потомству. Методы оценки производителей по качеству потомства. Их достоинства и недостатки.
- 10.Отбор животных. Виды отбора. Понятие эффекта отбора.
- 11.Подбор животных. Формы подбора.
- 12.Характеристика методов разведения животных.
- 13.Инбридинг. Положительные и отрицательные последствия родственных спариваний.
- 14.Организационная структура племенного животноводства. Виды племенных организаций, их задачи и функции.
- 15.Изменчивость и наследуемость признаков. Способы их оценки.
- 16.Гетерозис и его генетическая сущность, методы получения и значение в животноводстве.
- 17.Характеристика методов разведения животных.
- 18.Чистопородное разведение и его значение. Пути совершенствования пород при чистопородном разведении
- 19.Воспроизводительное (заводское) и вводное скрещивания.
- 20.Промышленное и поглотительное скрещивания.

Рекомендуемая литература

Основная:

1. Генетика : учебник для вузов / Н. М. Макрушин, Ю. В. Плугатарь, Е. М. Макрушина [и др.] ; под редакцией д. с.-х. н. [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-8097-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177828>(дата обращения: 19.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Кадиев, А. К. Генетика. Наследственность и изменчивость и закономерности их реализации : учебное пособие / А. К. Кадиев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань,

2020. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-4985-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130187>(дата обращения: 19.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Митютько, В. Молекулярные основы наследственности : учебно-методическое пособие : [16+] / В. Митютько, Т. Позднякова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2014. — 40 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276933>(дата обращения: 27.04.2022).

4. Кахикало В. Г. Разведение животных [Электронный ресурс]: / Кахикало В.Г., Лазаренко В.Н., Фенченко Н.Г., Назарченко О.В. - Москва: Лань", 2014 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44758.

5. Разведение животных : учебник / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, С. А. Гриценко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-4085-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133905>. (дата обращения: 03.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная:

1. Карманова, Е. П. Практикум по генетике : учебное пособие для вузов / Е. П. Карманова, А. Е. Болгов, В. И. Митютько. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-9773-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200846>(дата обращения: 19.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кахикало, В. Г. Практикум по разведению животных : учебное пособие / В. Г. Кахикало, Н. Г. Предеина, О. В. Назарченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1532-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/213239>(дата обращения: 03.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Полянцев, Н. И. Технология воспроизводства племенного скота : учебное пособие / Н. И. Полянцев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1703-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211727>(дата обращения: 03.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей..

4. Практикум по племенному делу в скотоводстве : учебное пособие / В. Г. Кахикало, З. А. Иванова, Т. Л. Лещук, Н. Г. Предеина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-0937-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210269>(дата обращения: 03.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Туников, Г. М. Разведение животных с основами частной зоотехнии / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 744 с. — ISBN 978-5-507-45308-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264260>(дата обращения: 20.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Практикум по разведению сельскохозяйственных животных : учебник / Ю. А. Юлдашбаев, Т. Т. Тарчоков, З. М. Айсанов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-4007-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130171>(дата обращения: 20.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ «Организация и управление в птицеводстве»

(Раздел 2 (кафедра «Птицеводства»))

Содержание программы

Птицеводство

Введение. История развития птицеводства. Современное состояние и перспектива развития отрасли.

Биологические особенности сельскохозяйственной птицы. Домистикация новых видов птицы. Линии и кроссы, их значение для получения гибридных кур-несушек и бройлеров. Племенная работа в птицеводстве. Селекция как наука и ее проблемы. Бонитировка, оценка по качеству потомства, составление плана спаривания, оценка по качеству потомства.

Продуктивность сельскохозяйственной птицы. Яичная, мясная продуктивность. Методы учета яйценоскости, оценка мясной продуктивности с.-х. птицы. Кормление сельскохозяйственной птицы, составление и анализ рационов для птицы.

Технологические процессы в птицеводстве. Технология инкубации яиц сельскохозяйственных птиц, морфологический анализ яиц, требования к пищевым яйцам, сортировка пищевых яиц по ГОСТ. Контроль качества инкубационных яиц, биологический контроль в инкубации, оценка качества суточного молодняка, определение пола. Технология производства пищевых яиц, цех производства пищевого яйца. Бройлерная промышленность, выращивание бройлеров, технологические расчеты по выращиванию и содержанию птицы.

Перечень примерных вопросов

- 1.История развития птицеводства. Значение птицеперерабатывающей промышленности.
- 2.Типы конституции с.-х. птицы.
- 3.Экстерьер с.-х. птицы, его оценка и практическое применение.
- 4.Биологические и хозяйственные особенности с.-х. птицы.
- 5.Факторы, влияющие на яйценоскость и качества яйца.
- 6.Показатели мясной продуктивности с.-х. птицы. Факторы, влияющие на мясную продуктивность.
- 7.Методы разведения в птицеводстве.
- 8.Селекционные признаки яичной и мясной продуктивности.
- 9.Породы и кроссы для производства пищевых яиц.
- 10.Породы и кроссы для производства мяса с.-х. птицы.
- 11.Основные корма и кормовые добавки, применяемые в птицеводстве.
- 12.Технология выращивания ремонтного молодняка яичных кур.
- 13.Клеточное содержание кур промышленного стада.
- 14.Содержание кур и петухов родительского стада кур мясного направления продуктивности.
- 15.Содержание кур и петухов родительского стада кур яичного направления продуктивности.
- 16.Способы выращивания бройлеров.
- 17.Технологический процесс переработки птицы.

- 18.Производство яйцепродуктов.
- 19.Переработка боенской продукции и отходов инкубатория.
- 20.Технология переработки помета.
- 21.Кормление ремонтного молодняка кур и цыплят-бройлеров.

Рекомендуемая литература

Основная:

1. Епимахова, Е. Э. Интенсивное кормление сельскохозяйственных птиц / Е. Э. Епимахова, Н. В. Самокиш, Б. Т. Абилов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 92 с. — ISBN 978-5-507-48388-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352337>
2. Епимахова, Е. Э. Селекция и разведение сельскохозяйственной птицы : учебное пособие для вузов / Е. Э. Епимахова, В. Е. Закотин, В. С. Скрипкин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 68 с. — ISBN 978-5-507-47510-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/385061>
3. Животноводство : учебник / Г. В. Родионов, А. Н. Арилов, Ю. Н. Арылов, Ц. Б. Тюрбеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 640 с. — ISBN 978-5-8114-1568-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211508>
4. Заспа, Л. Ф. Биотехнология в животноводстве : методические указания / Л. Ф. Заспа, А. М. Ухтроверов. — Самара : СамГАУ, 2019. — 27 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123525>
5. Прытков, Ю. Н. Биологические особенности кормления и разведения птицы : учебное пособие / Ю. Н. Прытков, А. А. Кистина, Г. Г. Брагин. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-7103-3825-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154366>
6. Фермерское животноводство и птицеводство: учебное пособие / Е. А. Калинина, В. А. Злепкин, Н. Г. Чамурлиев [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107844>

Дополнительная литература:

1. Гудин, В. А. Физиология и этология сельскохозяйственных птиц : учебник / В. А. Гудин, В. Ф. Лысов, В. И. Максимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-0941-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210452>
2. Кузнецов, А. Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, Н. А. Михайлов, П. С. Карцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-1312-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211223>
3. Кузнецов, А. Ф. Современные технологии и гигиена содержания птицы : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, Г. С. Никитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1288-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210902>

4. Куликов, Л. В. История зоотехнии : учебник / Л. В. Куликов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1437-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211877>
5. Птицеводство. Кормление сельскохозяйственной птицы [Электронный ресурс] - Новосибирск: ИЦ «Золотой колос», 2014 - 134 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278191>
6. Хаустов, В. Н. Племенная работа в птицеводстве : учебное пособие / В. Н. Хаустов. — Барнаул : АГАУ, 2014. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137608>
7. Чупина, Л. В. Птицеводство. Кормление сельскохозяйственной птицы : учебное пособие / Л. В. Чупина, В. А. Реймер, И. Ю. Клемешова. — Новосибирск : НГАУ, 2014. — 134 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63080>
8. Штеле, А. Л. Яичное птицеводство / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-507-47843-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/329108>
9. Епимахова, Е. Э. Воспроизводство сельскохозяйственной птицы : учебное пособие / Е. Э. Епимахова, В. Ю. Морозов, М. И. Селионова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 60 с. — ISBN 978-5-8114-3788-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/207050>

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ «Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и технологий получения продукции животноводства»

(Раздел 1 (кафедра «Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции»))

Содержание программы

Предмет учения о кормлении животных: содержание, методы изучения и связь с другими дисциплинами учебного плана. Краткая история развития и современные достижения науки о кормлении животных. Химический состав кормов и значение питательных веществ для животных. Оценка питательности кормов. Научные основы полноценного кормления животных. Корма и классификация кормов. Понятие о корме как источнике энергии, питательных и биологически активных веществ для животных. Основные группы кормов. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных разных видов. Методика и организация проведения научно-хозяйственных опытов по кормлению животных. Особенности кормления различных видов продуктивных с-х животных.

Перечень примерных вопросов

1. Системы содержания крупного рогатого скота.
2. Выращивание телят в молочный период.
3. Виды откорма крупного рогатого скота
4. Требования к качеству и набору кормов для сухостойных коров.
5. Дифференцированное кормление дойных коров (по фазам продуктивного периода, нормы, корма, тип кормления). Влияние корма на качество молока.
6. Кормление поросят-сосунов, отъемышей. Ранний отъем поросят.
7. Кормление ремонтного молодняка кур и цыплят-бройлеров.
8. Кормовая база. Структура и классификация кормов.
9. Гранулы, брикеты и полноценные кормовые смеси в кормлении с.-х. животных.
10. Комбикорма для различных с.-х. животных. Способы их рационального использования.
11. Отходы пивоваренной и спиртовой промышленности, их состав, питательность, нормы скармливания с.-х. животным.
12. Отходы свеклосахарной и крахмальной промышленности, их состав, питательность, нормы и способы скармливания с.-х. животным.
13. Корма животного происхождения. Их состав, питательность, нормы и способы скармливания с.-х. животным.
14. Технология приготовления рассыпного сена.
15. Технология приготовления сена в рулонах.
16. Технология приготовления брикетированного сена.
17. Использование консервантов при заготовке сена.
18. Органолептическая оценка сена. Требования ГОСТ к качеству сена.
19. Методы хранения сена в хозяйстве. Требования к сенохранилищам.
20. Теория силосования и основные виды микроорганизмов, участвующих в ферментации растительной массы.

Рекомендуемая литература

Основная:

1. Епимахова, Е.Э. Интенсивное кормление сельскохозяйственных птиц: учебное пособие / Е.Э. Епимахова, Н.В. Самокиш, Б.Т. Абилов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-3821-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126920>.
2. Кузнецов, А.Ф. Современные технологии и гигиена содержания птицы : учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, Г.С. Никитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1288-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168413>.
3. Кормление животных и технология кормов : учебное пособие / Н.И. Торжков, И.Ю. Быстрова, А.А. Коровушкин [и др.]. — Рязань : РГАТУ, 2019. — 163 с. — ISBN 978-5-98660-347-6. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<https://e.lanbook.com/book/137432>.
- 4.. Хазиахметов, Ф.С. Рациональное кормление животных : учебное пособие / Ф. С. Хазиахметов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4171-6. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115666>

Дополнительная литература:

1.Бекенев В.А. Технология разведения и содержания свиней [Электронный ресурс]: учеб. пособие : [для студентов, обучающихся по направлениям "Зоотехния" и "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"] / В.А. Бекенев - Москва: Лань, 2012 - 414, [1] с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань:
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3194.

2.Кочиш И.И. Птицеводство [Текст] / И.И. Кочиш, М.Г. Петраш, С.Б. Смирнов - М.: КолосС, 2004 - 407с.

3.Кормление животных и технология кормов : учебное пособие / Н.И. Торжков, И.Ю. Быстрова, А.А. Коровушкин [и др.]. — Рязань : РГАТУ, 2019. — 163 с. — ISBN 978-5-98660-347-6. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:<https://e.lanbook.com/book/137432>

4.Хазиахметов, Ф.С. Рациональное кормление животных : учебное пособие / Ф.С. Хазиахметов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4171-6. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:
<https://e.lanbook.com/book/115666>

5.Свиньи [Электронный ресурс]: / [А.Ф. Кузнецов, И.Д. Алемайкин, Г.М. Андреев и др.; под ред. А. Ф. Кузнецова] - Москва: Лань, 2007 - 543 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=218

Рейтинг оценивания знаний поступающих

61 и более баллов заслуживает поступающий, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший литературу, рекомендованную программой. Как правило, данная оценка выставляется усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины и их значение для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

43 – 60 баллов заслуживает поступающий, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется поступающим, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работе и профессиональной деятельности.

30 – 42 баллов заслуживает поступающий, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с литературой, рекомендуемой программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется поступающим, допустившим погрешности в ответе, но обладающим знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

0 – 29 баллов выставляется поступающий, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится поступающим, которые не могут продолжать обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании университета без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.