

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная
молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий

Кафедра зоотехнии и биологии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

Специальность 36.02.03 Зоотехния

Квалификации выпускника - Зоотехник

Вологда – Молочное
2025 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО с учетом рекомендаций и ПрОПОП СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Разработчик – к.с.-х.н., доцент Т.С. Кулакова

Программа одобрена на заседании кафедры зоотехнии и биологии от «20» февраля 2025 года, протокол № 6

Зав. кафедрой, к.с.-х. н., доцент М.В. Механикова

Рабочая программа дисциплины согласована на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий от «20» февраля 2025 года, протокол № 6.

Председатель методической комиссии, к. вет. н., доцент Е. А. Рыжакина

1. Цель и задачи учебной дисциплины.

Цель учебной дисциплины «Охрана труда» - формирование и развитие у студентов представления о единстве успешной профессиональной деятельности с требованием охраны труда, что гарантирует сохранение работоспособности и умение действовать в экстремальных ситуациях.

Задачи дисциплины:

1. Правовые, нормативные, организационные основы охраны труда на предприятиях;
2. Опасные и вредные производственные факторы;
3. Требования охраны труда к устройству и содержанию промышленных предприятий
4. Пожарная безопасность на предприятиях автотранспорта
5. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Охрана труда» относится к ОП. Общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.03 Зоотехния.

К числу входных навыков знаний, навыков и компетенций студента, приступающего к изучению дисциплины «Охрана труда», должны относиться знания, полученных обучающимися при изучении общей биологии, учитывать межпредметные связи с дисциплинами общеобразовательного и специального компонентов учебного плана.

Знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной, необходимы для прохождения Учебной и Производственных практик.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Охрана труда» направлен на формирование следующих компетенций:

а) общие (ОК):

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда.

В результате освоения дисциплины, обучающейся должен **знать**:

- системы управления охраной труда в организации;
- нормативные правовые акты, содержащие требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмо-безопасности.

4. Структура и содержание учебной дисциплины

4.1 Структура учебной дисциплины:

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	80
в т.ч. в форме практической подготовки	72
лекции	36
практические занятия	36
Самостоятельная работа	8
Промежуточная аттестация - зачет	-

4.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
1	2	3	4	
Раздел 1. Введение. Правовые, нормативные, организационные основы охраны труда на предприятиях				
Тема 1. Основные положения Российского законодательства об охране труда. Государственное управление охраной труда. Организация работы по охране труда на предприятиях. Производственный травматизм. Несчастные случаи и профессиональные заболевания. Порядок расследования.	Содержание учебного материала	26	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.	
	В том числе лекций	9		
	В том числе практических занятий	9		
	1	Основы законодательства об охране труда. Государственный и общественный надзор, контроль за охраной труда		
	2	Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда. Права и гарантии работников.		
	3	Организация службы охраны труда на предприятии. Организация общественного контроля за состоянием охраны труда		
	4	Обучение и проверка знаний по охране труда. Аттестация и сертификация работ. Государственная отчетность.		
5	Планирование мероприятий по охране труда. Методика учета затрат на охрану труда. Контроль за выполнением мероприятий, расходом затрат на охрану труда и ответственность руководителей предприятий			
	Самостоятельная работа обучающихся: выполнение заданий и тестов для самоконтроля по вышеперечисленным темам.	8		
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы				
Тема 2. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация. Основные методы и средства защиты от опасности	Содержание учебного материала	18	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.	
	В том числе лекций	9		
	В том числе практических занятий	9		
	1	Механические опасности производственного процесса, шум, вибрация, виды производственных излучений. Необходимые условия.		
	2	Практическое занятие Расчет освещения на производственном участке		

	3	Практическое занятие Расчет отопления и вентиляции на производственном участке		
	4	Классификация причин несчастных случаев. Основы организации по обеспечению безопасных условий труда		
	5	Организационно-технические мероприятия по охране труда и технике безопасности		
Раздел 3. Требования охраны труда к устройству и содержанию промышленных предприятий				
Тема 3. Санитарно-гигиенические условия устройства и содержания промышленных предприятий. Основы экологической безопасности на предприятиях	Содержание учебного материала		18	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.
	В том числе лекций		9	
	В том числе практических занятий		9	
	1	Классификация и основные характеристики промышленных предприятий по санитарно-гигиеническим условиям		
	2	Устройство и эксплуатация санитарно-гигиенических объектов предприятия		
	3	Экологические основы природопользования и их выполнение на АТП Меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду		
Раздел 4. Пожарная безопасность на предприятиях автотранспорта				
Тема 4. Основы пожарной безопасности на предприятиях. Основы электробезопасности на предприятии	Содержание учебного материала		18	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.
	В том числе лекций		9	
	В том числе практических занятий		9	
	1	Основные понятия и определения пожарной безопасности. Классификация помещений. Пожарная профилактика.		
	2	Опасность поражения электрическим током. Классификация помещений по электробезопасности.		
	3	Требования к персоналу. Организационно-технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Защита от статического электричества.		

4.3 Разделы (темы) учебной дисциплины и вид занятий

№ п.п	Наименование разделов учебной дисциплины	Лекции	ПЗ	СРС	Всего
1	Тема 1. Основные положения Российского законодательства об охране труда. Государственное управление охраной труда. Организация работы по охране труда на предприятиях. Производственный травматизм. Несчастные случаи и профессиональные заболевания. Порядок расследования.	9	9	8	26
2.	Тема 2. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация. Основные методы и средства защиты от опасности	9	9	-	18
3	Тема 3. Санитарно- гигиенические условия устройства и содержания промышленных предприятий. Основы экологической безопасности на предприятиях	9	9	-	18
4	Тема 4. Основы пожарной безопасности на предприятиях. Основы электробезопасности на предприятии	9	9	-	18
	Всего	36	36	8	80

5. Матрица формирования компетенций по дисциплине

Раздел	Компетенции						Общее количество компетенций
	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 08	
Тема 1. Основные положения Российского законодательства об охране труда. Государственное управление охраной труда. Организация работы по охране труда на предприятиях. Производственный травматизм. Несчастные случаи и профессиональные заболевания. Порядок расследования.	+	+	+	+	+	+	6
Тема 2. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация. Основные методы и средства защиты от опасности	+	+	+	+	+	+	6
Тема 3. Санитарно-гигиенические условия устройства и содержания промышленных предприятий. Основы экологической безопасности на предприятиях	+	+	+	+	+	+	6

Тема 4. Основы пожарной безопасности на предприятиях. Основы электробезопасности на предприятии	+	+	+	+	+	+	6
--	---	---	---	---	---	---	---

6. Образовательные технологии

Объем аудиторных занятий всего 80 часов, в т.ч. лекции 36 часа, практические занятия 36 час. 20 % – занятия в интерактивных формах от объема аудиторных занятий.

Семестр	Вид занятия (Л, ПЗ, ЛР и др.)	Используемые интерактивные образовательные технологии и тема занятия	Количество часов
1	Л	Лекции-визуализации. Использование учебных презентаций, видеороликов	8
	ПЗ	Дискуссии с использованием учебных презентаций, видеороликов	8
Итого			16

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Виды самостоятельной работы, порядок их выполнения и контроля

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Виды СРС	Порядок выполнения СРС	Метод контроля
1	Тема 1. Основные положения Российского законодательства об охране труда. Государственное управление охраной труда. Организация работы по охране труда на предприятиях. Производственный травматизм. Несчастные случаи и профессиональные заболевания. Порядок расследования.	подготовка к ПЗ, подготовка к собеседованию, тестированию	работа с лекционным материалом, выполнение практических заданий	письменный контроль, собеседование
2	Тема 2. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация. Основные методы и средства защиты от опасности	подготовка к ПЗ, подготовка к собеседованию, тестированию	работа с лекционным материалом, выполнение практических заданий	письменный контроль, собеседование
3	Тема 3. Санитарно-гигиенические условия устройства и содержания промышленных предприятий. Основы экологической безопасности на предприятиях	подготовка к ПЗ, подготовка к собеседованию, тестированию	работа с лекционным материалом, выполнение практических заданий	письменный контроль, собеседование
4	Тема 4. Основы пожарной безопасности на предприятиях. Основы электробезопасности на предприятии	подготовка к ПЗ, подготовка к собеседованию, тестированию	работа с лекционным материалом, выполнение практических заданий	письменный контроль, собеседование

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Дать определения понятиям: охрана труда, безопасные и вредные условия труда, опасный и вредный производственный фактор, гигиенические нормативы.
2. Законодательство РФ о труде. Нормативно-правовые акты, содержащие требования охраны труда.
3. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда на производстве.
4. Структура службы по охране труда на сельхозпредприятии.
5. Государственный надзор и контроль за обеспечением безопасности жизнедеятельности на производстве. Права и обязанности государственных инспекторов.
6. Ответственность за нарушения требований безопасности труда (административная, дисциплинарная, уголовная).
7. Порядок проведения, программа и оформление вводного инструктажа по охране труда.
8. Порядок проведения, программа и оформление первичного и повторного инструктажей на рабочем месте по охране труда.
9. Порядок проведения, программа и оформление внепланового и целевого инструктажей на рабочем месте по охране труда.
10. Правила и инструкции по охране труда. Структура и порядок составления инструкций по охране труда для работающих.
11. Рабочее время. Сверхурочное время. Работа в ночное время. Требования Трудового кодекса РФ.
12. Время отдыха. Работа в выходные и праздничные дни. Требования Трудового кодекса РФ.
13. Обеспечение безопасности труда подростков. Требования Трудового кодекса РФ.

Примерные тестовые задания

1. Что соответствует понятию «Охрана труда» (ТК РФ Статья 209)

(+) Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в производственной деятельности с применением организационных и технических средства.

Охрана труда — комплекс мер по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

Охрана труда — организационные и технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

1. Основные направления государственной политики в области охраны труда (ТК РФ Статья 210):

Обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников.

Координация деятельности в области охраны труда, охраны окружающей среды и других видов экономической и социальной деятельности.

Государственное управление охраной труда, государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда.

(+) Все ответы верны.

3. Условия труда, которые способствуют сохранению здоровья работников и высокому уровню работоспособности, относятся к:

3-му классу условий труда;

4 2-му классу;

+1-му классу;

5-му классу;

5-му классу.

4. Кто обязан проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда (ст. 225 ТК РФ)?

Руководители организаций и специалисты, отвечающие за безопасность проведения работ на рабочих местах.

Руководители, специалисты и работодатели — индивидуальные предприниматели.

(+) Все работники, в том числе руководители организаций, а также работодатели — индивидуальные предприниматели.

5. С внешней стороны стойла (станка) агрессивных сельскохозяйственных животных необходимо вывешивать предупреждающий знак безопасности (равносторонний треугольник желтого цвета с черной каймой) с поясняющей надписью...

+«Осторожно! Бодливая корова»;

«Осторожно! Не заходи»;

«Осторожно! Бьет рогами»;

«Осторожно! Бьет ногами».

6. Движущиеся и вращающиеся части дробилок, которые представляют опасность для работников, должны быть закрыты ...

решетками;

брезентом;

+ защитными кожухами.

7. Ректальное исследование сельскохозяйственных животных следует проводить ...

через перегородки в станках; в

денниках;

на привязи;

+ в станках с фиксацией.

Вопросы по теме:

1. Перечислите основные документы, составляющие основу нормативно- правовой базы охраны труда

2. Какие вы знаете виды ответственности юридических и физических лиц за нарушение действующего законодательства в области охраны труда.

3. Укажите основные направления государственной политики в области охраны труда.

4. Перечислите федеральные законы, содержащие основополагающие государственные требования по безопасности труда в РФ.

5. Раскройте полномочия органов государственной власти России и субъектов РФ, а также местного самоуправления в области охраны труда.

6. Раскройте содержание системы стандартов по технике безопасности: назначение, объекты.

7. Как осуществляется Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.

8. Раскройте назначение, задачи, функции Федеральной инспекции труда.

9. Раскройте назначение, задачи, функции Государственной технической инспекции (Ростехнадзор, Государственная пожарная инспекция и др.)

10. Опишите права и обязанности профсоюзов по вопросам охраны труда.

11. Раскройте особенности административной, дисциплинарной и уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

12. Укажите правовые акты, регулирующие взаимные обязательства сторон по условиям и охране труда (коллективный договор, соглашение по охране труда

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература

1. Горькова Н. В. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 220 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/387788> (дата обращения: 09.02.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2. Федоров, Петр Михайлович. Охрана труда : практическое пособие / П. М. Федоров. - 6-е изд. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2024. - 151 с. - (Практическое руководство). - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=448796> (дата обращения: 14.08.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

3. Широков Ю. А. Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. - 6-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 376 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/448733> (дата обращения: 24.12.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

б) дополнительная литература:

1. Графкина, Марина Владимировна. Охрана труда : учебник / М. В. Графкина. - 3-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 212 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=442072> (дата обращения: 16.02.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

2. Ковальчук, Александр Николаевич. Охрана труда на предприятиях АПК: правовые, организационные и технические аспекты : учебное пособие / А. Н. Ковальчук, Н. М. Ковальчук. - 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 451 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=431998> (дата обращения: 25.07.2023). - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

3. Коробко, Владимир Иванович. Охрана труда : учебное пособие / В. И. Коробко. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. - 176 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=417218>. - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

4. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учебное пособие для спо / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина, А. А. Филиппов ; ред. Г. В. Пачурин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 380 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/322562>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Лицензионное программное обеспечение:

Windows 10 Pro, 7-Zip 19.02, Adobe Acrobat Reader DC MUI, Adobe Flash Player 32 ActiveX & Plugins, AIMP, Foxit Reader, Google Chrome, K-Lite Mega Codec Pack, Microsoft Edge, Microsoft Office профессиональный плюс 2010, Mozilla Firefox, OBS Studio, Skype, VLC media player, WinDjView 2.1, WinRAR, Zoom, Windows 10 Pro, 7-Zip 19.00, Adobe Reader XI, AIMP, K-Lite Mega Codec Pack, Microsoft Office профессиональный плюс 2016, Yandex, Windows 7x64 SP1; MsOffice 2010, Плинор: СЕЛЭКС, Плинор: Кормовые рационы, The Digital Frog, ТехЭксперт, LuPraFi-Sim: виртуальная физиология, KormPlus (демо), ЭУМК Корпорации «Диполь», ПО «Коралл», KES 12.

в т.ч. отечественное

Astra Linux Special Edition РУСБ 10015-01 версии 1.6.

1С:Предприятие 8. Конфигурация, 1С: Бухгалтерия 8 (учебная версия)

Project Expert 7 (Tutorial) for Windows

СПС КонсультантПлюс

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный

Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:

OpenOffice

LibreOffice

7-Zip

Adobe Acrobat Reader

Google Chrome

в т.ч. отечественное

Яндекс.Браузер

Информационные справочные системы

– Единое окно доступа к образовательным ресурсам – режим доступа: <http://window.edu.ru/>

– ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

– Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>

- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа: <http://www.garant.ru/>
- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступ: <http://gtnexa.ru/>

Профессиональные базы данных

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: <http://elibrary.ru>
- Наукометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)
- Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: <http://www.ras.ru> (Открытый доступ)
- Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: <http://mcsx.ru/> (Открытый доступ)

Электронные библиотечные системы:

- Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC
- ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС Znanium.com – режим доступа: <https://new.znanium.com/>
- ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://urait.ru/>
- ЭБС POLPRED.COM: <http://www.polpred.com/>
- Электронная библиотека издательского центра «Академия»: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)
- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория 4205 лекционная. Учебная мебель: стол аудиторный на 6 посадочных мест – 30, скамья на 6 посадочных мест – 30, доска аудиторная - 2, кафедра напольная – 1. Основное оборудование: Проектор Epson, Экран, Акустика 4 колонки СТ-30Т, Усилитель 120 W CS Audio CN-M120, ПК.

Учебная аудитория 4303 для практических занятий. Безопасность жизнедеятельности. Учебная мебель: стол ученический – 12, стул ученический – 24, шкаф для учебных материалов – 1, доска аудиторная – 1.

Учебная аудитория 4210, кабинет безопасности жизнедеятельности. Безопасность жизнедеятельности. Учебная мебель: стол ученический – 12, стул ученический – 34, тумба для хранения учебных материалов – 7, шкаф для хранения учебных материалов – 3.

Учебная аудитория 4304, лекционная. Учебная мебель: стол ученический – 38, стул ученический – 76, кафедра-шкаф для мультимедийного оборудования – 1, доска аудиторная – 1. Основное оборудование: проектор BenQ, экран, 4 колонки ROXTON, усилитель 120 W CS Audio CN-M120, ПК.

Учебная аудитория 6115 для практических занятий. Компьютерный класс. Аудитория для самостоятельной работы студентов. Учебная мебель: стол ученический – 8, стул ученический – 18, скамья – 1, стол для приборов – 1, доска аудиторная – 1. Основное оборудование: 15 компьютеров с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет, экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт.

Обеспечение образования для лиц с ОВЗ

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, исходя из индивидуальных психофизических особенностей и по личному заявлению обучающегося, в части создания специальных условий.

В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, необходимых технических средств, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения: – в печатной форме увеличенным шрифтом, – в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха: – в печатной форме, – в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: – в печатной форме, – в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.