

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о выдавшем
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.12.2025 09:41:41
Уникальный программный ключ: f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО
Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

УТВЕРЖДАЮ:
Директор


Н.Н. Бельков
«29» марта 2024 г

Рабочая программа дисциплины

ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

Специальность 36.02.01 Ветеринария

(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная
2 курс, семестр 4

Молодежный 2024

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся знаний и умений сохранения здоровья работника, обеспечение роста производительности труда при освоении видов профессиональной деятельности.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание основ трудового законодательства, общих вопросов по охране труда, производственной санитарии, по технике безопасности, пожарной технике и пожарной безопасности на производстве;
- ознакомление с действующими нормами, правилами, инструкциями, ГОСТами и требованиями по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной профилактике.

Результатом освоения дисциплины «ОП.09 Охрана труда» обучающимися по специальности 36.02.01 Ветеринария является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Охрана труда» находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре (очное обучение),

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть умениями и знаниями в целях приобретения следующих компетенций:

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
	Общие компетенции	В области знания и понимания (А)
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	знать: - системы управления охраной труда в организации; - законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные 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; - возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); - порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	и - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - порядок проведения специальной оценки рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности;
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
	Профессиональные компетенции	В области интеллектуальных навыков (В)
ПК 1.1.	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	уметь: - выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или

ПК 2.1	<p>Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий:</p>	<p>планируемыми видами профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; - контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
--------	---	--

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 66 часов.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

4.1.1. Очная форма обучения:

2 курс семестр – 4 вид отчетности –зачет с оценкой

Вид учебной работы	Объем часов	Объем часов
	Всего	8 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	66	66
Обязательная учебная нагрузка (всего)	64	64
в том числе:		
Лекции (Л)	42	42
Практические занятия (ПЗ)	22	22
Самостоятельная работа:	-	-
Самостоятельное изучение разделов	-	-
Консультации	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

Наименование разделов дисциплины и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях		
Тема 1.1 Организация управления охраной труда в организациях	Содержание учебного материала Цели и задачи охраны труда. Система законодательных актов по охране труда, безопасности труда в учебных заведениях. Виды инструктажей. Основные принципы государственной политики в области охраны. Система управления охраной труда. Условия труда. Обучение охране труда. Права и гарантии прав работников по охране труда. Коллективный договор и соглашение по охране труда. Режим труда и отдыха работающих. Охрана труда женщин и подростков. Опасные и вредные производственные факторы. Факторы, влияющие на условия и безопасность труда. Виды и условия трудовой деятельности человека. Специальная оценка условий труда Организация рабочего места. Специальная оценка рабочих мест по условиям работы. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.	14
Тема 1.2 Техника безопасности в организациях	Содержание учебного материала	4

	<p>Расследование и учет несчастных случаев на производстве Травматизм на рабочих местах. Причины травматизма. Профилактика травматизма. Несчастные случаи на производстве. и учета несчастных случаев. Специальное расследование тяжелых случаев на производстве.</p> <p>Порядок расследования</p> <p>Освобождение человека от действия электрического тока. Средства защиты от поражения электрическим током</p> <p>Электрозащитные средства при обслуживании электроустановок. Организация безопасной эксплуатации электрооборудования. Электробезопасность Действие электрического тока на организм человека.</p> <p>Виды поражения электрическим током. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током.</p> <p>Классификация помещений по опасности поражения электрическим током Организационно-технические мероприятия по защите от поражения электрическим током.</p> <p>Статическое электричество. Атмосферное электричество.</p>	
	<p>Практические занятия</p> <p>Практическое занятие 1. Безопасность работы на ПЭВМ</p> <p>Практическое занятие 2. Влияние электромагнитных полей и электромагнитных излучений на человека.</p> <p>Практическое занятие 3. Изучение и подбор средств индивидуальной защиты органов кожи и дыхания</p>	6

Раздел 2 Обеспечение условий труда в профессиональной деятельности

Тема 2.1 Производственная санитария.	Содержание учебного материала	6
	<p>Производственная санитария Микроклимат производственной среды</p> <p>Вентиляция. Характеристика шума Методы борьбы с шумом.</p> <p>Классификация шума Нормирование шума на рабочих местах.</p> <p>Ультразвук, его влияние на организм и защита от него.</p> <p>Инфразвук, его влияние на организм и защита от него.</p> <p>Характеристика промышленной пыли. Физико-химическая характеристика пыли</p> <p>Гигиеническое значение различных видов пыли. Вредные вещества, их воздействие на организм человека.</p> <p>Основные вредные производственные факторы. Вибрация. Методы борьбы с вибрацией</p>	
Тема 2.2 Пожарная безопасность	Содержание учебного материала	10
	<p>Основы пожарной безопасности. Общие сведения о процессе горения. Пожар, условия его возникновения. Понятие об огнестойкости зданий. Классификация производств по степени взрыво- и пожароопасности</p> <p>Предупреждение загораний, пожаров. Основные причины и источники загорания. Общие требования пожарной безопасности на производстве и в быту. Действия в случае пожара. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Огнегасящие средства</p>	
	Практические работы	16

	<p>Практическое занятие 4. Изучение основ производственной среды шум, вибрация, звукоизоляция.</p> <p>Практическое занятие 5. Исследование уровня освещенности, запыленности и загазованности</p> <p>Практическое занятие 6. Средства пожаротушения Автоматические средства пожаротушения.</p> <p>Практическое занятие 7. Разработка инструкции по охране труда</p> <p>Практическое занятие 8. Проведение инструктажа по охране труда.</p> <p>Практическое занятие 9. Деловая игра. Расследование несчастного случая на производстве.</p> <p>Практическое занятие 10. Оказание первой доврачебной помощи при кровотечениях, переломах, отравлениях.</p> <p>Практическое занятие 11 Оказание первой помощи при поражениях электрическим током.</p>	
--	---	--

Раздел 3.Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда

Тема 3.1. Психофизиологические основы безопасности труда	<i>Содержание учебного материала</i>	4
	Психофизические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда; виды и условия трудовой деятельности специалиста ветеринарного фельдшера; основные психологические причины травматизма	
Тема 3.2. Эргономические основы безопасности труда.	<i>Содержание учебного материала</i>	4
	Антropометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека; организация рабочего места специалиста ветеринарного фельдшера	
	Консультация	2
	Итого	66

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины¹:

6.1.1. Основная литература:

1. Дорофеюк, Андрей Тихонович. Охрана труда в сельском хозяйстве : учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений / А. Т. Дорофеюк, В. Т. Квасов. - Минск : Ураджай, 2000. - 247
2. Занько, Наталья Георгиевна. Безопасность жизнедеятельности : учеб. для вузов / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак ; под ред. О. Н. Русака. - 14-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2012. - 671 с
3. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учебник / Г. И. Беляков. — 2-е. — Тверь : Тверская ГСХА, 2012. — 462 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134255>
- .

6.1.2. Дополнительная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда : учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений / П. П. Кукин [и др.]. - М. : Высш. шк., 2001. - 431 с.
2. Беляков, Геннадий Иванович. Безопасность жизнедеятельности на производстве. Охрана труда : учеб. для вузов по спец. 110300 - "Агроинженерия" : допущено М-вом сел. хоз-ва / Г. И. Беляков. - СПб. : Лань, 2006. - 511 с
3. Охрана труда : учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139244> спо

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

6.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

1. **Сборник типовых отраслевых инструкций по охране труда при ремонте и техническом обслуживании машин и оборудования в хозяйстве.** ТОИ Р-97300-002-1995 [Текст] / Всерос. науч.-исслед. ин-т охраны труда. - Орел : ВНИИОТ, 1998. - 98 с. - 74.00 р....
2. **Охрана труда. Нормативно-правовая** база ведения работ по обеспечению безопасности человека в процессе трудовой деятельности [Текст] : метод. пособие

/ Иркут. гос. с.-х. акад. ; авт.-сост. С. Г. **Бородин**. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. - 379 с.

3. Методические рекомендации по составлению инструкций по охране труда для студентов проходящих практику [Текст] / Иркут. гос. с.-х. акад. ; разраб. С. Г. **Бородин**, Л. Т. Василенко, В. В. Чаплиёв ; ред. С. Г. **Бородин**. - Иркутск : ИрГСХА, 2006. - 27 с.

Помимо рекомендованной основной и дополнительной литературы, а также ресурсов Интернет, в процессе самостоятельной работы студенты могут пользоваться следующими методическими материалами:

1. **Методические рекомендации по** составлению инструкций и проведения инструктажа по охране труда для студентов, проходящих практику [Текст] / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского ; авт.-разраб.: С. Г. **Бородин**, Л. Т. Василенко, Н. О. Шелкунова ; под общ. ред. С. Г. **Бородина**. - (Перераб. и доп. изд.). - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018. - 42 с.

6.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

1..Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы) (лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016).

2. Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт) (лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780).

3. Microsoft Windows Server Standard 2008 Russian Academic OPEN No Level (серверная операционная система) (лицензии: № 44217759, 43837216).

4. Microsoft SQL SvrStd 2008 Russian OpenLicensePack NoLevel Acdmc (лицензия № 46644303).

5. Microsoft Visual Studio Professional 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level - (лицензия №49334152).

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1	Ауд. 360 – учебная	Специализированная мебель: столы	(учебная аудитория для

	аудитория Кабинет охраны труда. Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ученические – 14 шт., стол преподавателя – 1 шт., лавки – 14 шт., трибуна – 1 шт., шкаф комбинированный - 1 шт., доска магнитно-маркерная - 1 шт. Учебно-наглядные пособия: манекен «Ecoblues тип 3».	занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации).
2	Ауд. 303	Специализированная мебель: столы ученические - 6 шт., столы компьютерные - 15 шт., стулья – 21 шт. Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров подключенных к сети ""Интернет"" и доступом в электронную образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки), сканер CanoScan LIDE 110 - 1 шт., сканер EpsonPerfection V 37 - 1 шт., принтер HP LazerJet P 2055 - 1 шт., принтер HP LazerJet M 1132 MFP - 1 шт. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.	Аудитория для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, информационно-индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных заданий и тестирования.

Результаты обучения (освоенные умения и знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Уметь - выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none">- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	<p>Текущая аттестация:</p> <p>Выполнение и оценка результатов практических занятий.</p> <p>Оценка результатов тестирования.</p> <p>Оценка устных и письменных индивидуальных ответов обучаемых.</p>
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- системы управления охраной труда в организации;- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организаций;- обязанности работников в области охраны труда;- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;- возможных последствий 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 травмобезопасности;	<p>Промежуточная аттестация:</p> <p>8 семестр – (зачет с оценкой).</p>

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 36.02.01 Ветеринария

Программу составил:

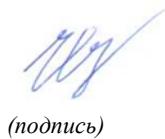


Преподаватель высшей квалификационной категории
Кривобок Т.Д.

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин

Протокол № 8 от «11» марта 2024 г.

Председатель ПЦК



(подпись)

Е.А. Хуснудинова
(И.О. Фамилия)