

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасский государственный аграрный университет имени В.Н. Полецкого»
Агроколледж

УТВЕРЖДАЮ

Директор агроколледжа

Шайдуллин
02.03.2024



рабочая программа дисциплины (модуля)

Охрана труда

Учебный план	19.02.11-24-1.plx 19.02.11 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	
Квалификация	техник-технолог	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	0 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	46	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамен - 6
контактная работа	44	
самостоятельная работа	2	
часы на контроль	18	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Практические	12	12	12	12
Итого ауд.	26	26	26	26
Контактная работа	26	26	26	26
Сам. работа	2	2	2	2
Часы на контроль	18	18	18	18
Итого	46	46	46	46

Кемерово 2024 г.

Программу составил(и):
преподаватель, Бадулин Р.С.



Рабочая программа дисциплины
Охрана труда

разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 19.02.11 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ (приказ Минобрнауки России от 18.05.2022 г. № 341)

составлена на основании учебного плана:

19.02.11 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
утвержденного учёным советом вуза от 25.01.2024 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании
агроколледжа

Протокол №5 от 2 марта 2024 г.

Срок действия программы: 2024-2027 уч.г.

Директор агроколледжа Шайдулина Татьяна Борисовна



Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией агроколледжа

Протокол №№5 от 2 марта 2024 г

Председатель методической комиссии



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году
на заседании кафедры агроколледж

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году
на заседании кафедры агроколледж

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году
на заседании кафедры агроколледж

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году
на заседании кафедры агроколледж

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель:
- формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения охраны труда в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы техники безопасности рассматриваются в качестве приоритета
Задачи:
- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения техники безопасности и снижение рисков, связанных с деятельностью человека

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Подготовка выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

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

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

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

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	

Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

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

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

Знать:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

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

Знать:	
---------------	--

Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Уметь:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	
Уровень 2	
Уровень 3	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- системы управления охраной труда в организации;
3.1.2	- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
3.1.3	- обязанности работников в области охраны труда;
3.1.4	- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
3.1.5	- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
3.1.6	- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
3.1.7	- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
3.1.8	- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.
3.2 Уметь:	
3.2.1	- выявлять опасные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
3.2.2	- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
3.2.3	- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
3.2.4	- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
3.2.5	
3.2.6	- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
3.2.7	- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
3.3 Владеть:	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Обеспечение безопасности человека в производственной среде							
1.1	Цели, задачи, основные термины и определения дисциплины. Человеческий фактор в обеспечении безопасности /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование, тест

1.2	Классификация условий труда. Негативные факторы производственной среды и трудового процесса. Источники и характеристики негативных факторов их воздействие на человека. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1	
1.3	Общие требования безопасности к техническим системам и технологическим процессам. Правила безопасной эксплуатации технических средств и технологических процессов на производстве. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование, тест
1.4	Оценка микроклимата производственных помещений /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
1.5	Освещение производственных помещений. Расчет естественного освещения. /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1	
	Раздел 2. Обеспечение безопасности человека при возникновении чрезвычайной ситуации на производстве							
2.1	Чрезвычайные ситуации техногенного характера и их поражающие факторы. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1	Собеседование, тест
2.2	Основы пожаро-взрывобезопасности. Причины пожаров и взрывов на производстве. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1	
2.3	Изучение устройства, способов и областей эффективного применения огнетушителей различных типов /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1	Собеседование, тест
2.4	Изучение основных средств индивидуальной защиты органов дыхания /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1	
	Раздел 3. Правовые основы охраны труда							
3.1	Правовые и организационные основы охраны труда. Нормативно-законодательная база по охране труда в РФ. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование, тест
3.2	Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Анализ причин производственного травматизма на предприятии. /Лек/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1	

3.3	Расследование несчастного случая на производстве. /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1	
3.4	Расчет численности службы охраны труда на предприятии /Пр/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование, тест
Раздел 4.								
4.1	Изучение литературы /Ср/	6	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		2	Л1.1Л2.1	
4.2	/Экзамен/	6	18	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 07. ОК 08. ОК 09.		18	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования

Правовые и организационные основы охраны труда

1. Классификация условий труда по тяжести.
2. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
3. Режим работы и отдыха, Льготы для женщин и молодежи.
4. Что является источниками негативных факторов производственной среды?
5. Кто осуществляет управление и надзор и контроль за охраной труда на предприятии?
6. Какие несчастные случаи подлежат расследованию и учету на предприятии? Кто возглавляет комиссию по расследованию несчастного случая?
7. Обязанности работодателя при возникшем несчастном случае на предприятии.
8. Документы, оформляемые при расследовании несчастного случая.

Классификация условий труда

1. Перечислите основные классификации условий труда
2. Перечислите опасные и вредные условия труда на производстве
3. Влияние микроклимата производственных помещений на работоспособность человека.
4. Трудовой процесс, его тяжесть и напряженность
5. Условия труда и профессиональные риски
6. Классификация видов труда. Классы условий труда.

Производственная санитария

1. Что такое производственный шум? Классификация шума.
2. Что такое вибрация? Классификация вибраций.
3. Перечислите виды производственных излучений.
4. Влияние шума на организм человека и меры защиты.
5. Классификация вибрации, влияние на организм человека и меры защиты.
6. Меры защиты от производственных излучений.
7. Нормирование и регулирование микроклиматических параметров.
8. Предупреждение загрязнения воздушной среды.
9. Производственное освещение, его нормирование.
10. Виды вентиляции и их назначение в производственном процессе.
11. Виды отопления, санитарно-гигиенические требования предъявляемые к отоплению.
12. Что кондиционирование воздуха?
13. Методы обеспечения производственной безопасности.

Техника безопасности

1. Что такое электробезопасность?
2. Воздействие электрического тока на организм человека.
3. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током.
4. Меры защиты от электрического тока.
5. Перечислите дополнительные средства защиты от электрического тока.
6. Расскажите суть зануления, заземления и отключения.
7. Меры безопасности при моечных, слесарно-монтажных, газоэлектросварочных работах.
8. Меры безопасности при обкатке и испытании машин, агрегатов и сборочных единиц.
9. Меры безопасности при обслуживании и ремонте аккумуляторов.
10. Меры безопасности при выполнении окрасочных, вулканизационных и деревообрабатывающих работах.
11. Техника безопасности при работе с кузнечно-прессовым оборудованием и нагревательными печами

Основы пожаро- и взрывобезопасности

1. Что такое пожар? Условия возникновения пожара.
2. Причины возникновения возгорания в производственных зданиях и сооружениях.
3. Профилактические мероприятия предупреждения пожаров и взрывов.
4. Классификация огнетушащих веществ.
5. Назначение порошковых огнетушителей. Какие виды возгораний можно тушить данными огнетушителями.
6. Назовите первичные средства пожаротушения.

Фонд оценочных средств представлен в приложении.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**6.1 Перечень программного обеспечения**

В использовании специализированного программного обеспечения нет необходимости

6.2 Перечень информационных справочных системСправочно-правовая система "Консультант Плюс"
"Консультант Плюс" - законодательство РФ
ЭБС "Земля знаний"**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1118	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	Специализированная мебель: столы ученические – 17 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 37 шт. Технические средства обучения: проектор NEC – 1 шт., экран 180*180 см – 1 шт., доска меловая – 1 шт., крепление потолочное – 1 шт., экран Screen Medio Ecopomy – 1 шт., учебно-наглядные пособия. Лабораторное оборудование: цифровой измеритель шума АТТ 9052 – 1 шт., стенд «Диаграмма состояния железо – цементит», демонстрационные стенды «Литейное производство», «Обработка металлов давлением», «Сварочное производство».	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**8.1. Рекомендуемая литература****8.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Графкина М. В.	Охрана труда: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2024

8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Пачурин, Г. В., Щенников Н.И., Курагина Т.И. ; под общ. ред. Г.В. Пачурина.	Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: учебное пособие	Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023

8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС «Znanium»		
----	---------------	--	--

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические рекомендации (указания) по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы студентов СПО

