

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Агроинженерии

УТВЕРЖДАЮ

Декан *Факультета технологий*

при приемных экзаменах

А.А. Сергасова



2022 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.О.1.22 Охрана труда

Учебный план	V35.03.07-22-1ТТ.plx 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачет - 6
контактная работа	44	
самостоятельная работа	64	
часы на контроль		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	15 2/6			
Неделя	15 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Семинарские занятия	28	28	28	28
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	44	44	44	44
Сам. работа	64	64	64	64
Итого	108	108	108	108

Кемерово 2022 г.

Программу составил(и):
канд. техн. наук, доцент, Санкина О.В.



Рабочая программа дисциплины

Охрана труда

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 669)

составлена на основании учебного плана:

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

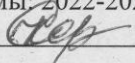
утвержденного учёным советом вуза от 23.06.2022 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
агроинженерии

Протокол №1 от 1 сентября 2022 г.

Срок действия программы: 2022-2025 уч.г.

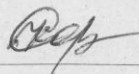
Зав. кафедрой _____ Санкина О.В.



Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией инженерного факультета

Протокол №1 от 02.09.2022 г.

Председатель методической комиссии _____



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры агроинженерии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры агроинженерии

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

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

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 агроинженерии

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета

Задачи

- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности,
- овладение приемами рационализации безопасности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества, безопасности труда при производстве продукции растениеводства.

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 ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

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

ИД-1: Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия в профессиональной деятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Знать:

Уровень 1 - правила обеспечения безопасных условий жизнедеятельности;

Уметь:

Уровень 1 - использовать средства защиты для обеспечения безопасных и /или комфортных условий жизнедеятельности

Владеть:

Уровень 1 - навыками обеспечения безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

ИД-2: Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности; выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению, в т.ч. с помощью средств защиты

Знать:

Уровень 1 - правила обеспечения безопасных и комфортных условий труда на рабочем месте, порядок действий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты;

Уметь:

Уровень 1 - поддерживать безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушением техники безопасности

Владеть:

Уровень 1 - навыками обеспечения безопасных и комфортных условий условия труда на рабочем месте, выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности, осуществлять действия по предотвращению возникновения ЧС

ИД-1: Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности

Знать:

Уровень 1 - основные требования охраны труда в профессиональной деятельности

Уметь:

Уровень 1 - применять нормативно-правовые акты, направленные на создание безопасных условий труда в профессиональной деятельности

Владеть:

Уровень 1 - методами поиска и применения нормативно-правовой документации, направленной на создание безопасных условий труда в профессиональной деятельности

ИД-2: Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	
Знать:	
Уровень 1	- опасные и вредные производственные факторы, и способы их устранения
Уметь:	
Уровень 1	- анализировать опасные и вредные факторы и их воздействие на производственный процесс
Владеть:	
Уровень 1	- навыками выявления и устранения опасных и вредных производственных факторов

ИД-3: Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	
Знать:	
Уровень 1	- причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний
Уметь:	
Уровень 1	- анализировать причины производственного травматизма и разрабатывать мероприятия по их предотвращению
Владеть:	
Уровень 1	- навыками проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

ИД-1: Демонстрирует навыки реализации основных технологий производства продукции растениеводства	
Знать:	
Уровень 1	общие требования охраны труда при проведении сельскохозяйственных работ и эксплуатации технологического оборудования
Уметь:	
Уровень 1	
Владеть:	
Уровень 1	

ИД-1: Определяет способы и режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение	
Знать:	
Уровень 1	Общие требования охраны труда при реализации технологического процесса производства продукции растениеводства
Уметь:	
Уровень 1	
Владеть:	
Уровень 1	

ИД-1: Демонстрирует знание технологий переработки продукции растениеводства, применяемое оборудование и принцип его работы	
Знать:	
Уровень 1	
Уметь:	
Уровень 1	
Владеть:	
Уровень 1	

ИД-2: Демонстрирует знание технологии переработки продукции животноводства, применяемое оборудование и принцип его работы	
Знать:	
Уровень 1	
Уметь:	
Уровень 1	
Владеть:	
Уровень 1	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
-----	---------------

3.1.1	- правила обеспечения безопасных условий жизнедеятельности;
3.1.2	- правила обеспечения безопасных и комфортных условий труда на рабочем месте, порядок действий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты;
3.1.3	- порядок проведения спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий.
3.1.4	- основные требования охраны труда в профессиональной деятельности;
3.1.5	- опасные и вредные производственные факторы, и способы их устранения;
3.1.6	- причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
3.1.7	
3.2	Уметь:
3.2.1	- использовать средства защиты для обеспечения безопасных и /или комфортных условий жизнедеятельности;
3.2.2	- поддерживать безопасные и комфортные условия труда на рабочем месте, выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушением техники безопасности;
3.2.3	- оказывать неотложную помощь, пользоваться простейшими средствами индивидуальной защиты, табельными средствами индивидуальной защиты для оказания самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи.
3.2.4	- применять нормативно-правовые акты, направленные на создание безопасных условий труда в профессиональной деятельности;
3.2.5	- анализировать опасные и вредные факторы и их воздействие на производственный процесс;
3.2.6	- анализировать причины производственного травматизма и разрабатывать мероприятия по их предотвращению.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками обеспечения безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;
3.3.2	- навыками обеспечения безопасных и комфортных условий условия труда на рабочем месте, выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности, осуществлять действия по предотвращению возникновения ЧС;
3.3.3	- приемами использования простейших и табельных индивидуальных средств защиты, приемами оказания доврачебной помощи при травмах, навыками участия в аварийно-восстановительных мероприятиях.
3.3.4	- методами поиска и применения нормативно-правовой документации, направленной на создание безопасных условий труда в профессиональной деятельности;
3.3.5	- навыками выявления и устранения опасных и вредных производственных факторов;
3.3.6	- навыками проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
3.3.7	

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. Классификация условий труда							
1.1	Лекция 1 Классификация условий труда, опасные и вредные производственные факторы /Лек/	6	1	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
1.2	Практическая работа 1 Определение микроклимата рабочей зоны /Сем зан/	6	2	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест

1.3	Классификация условий труда /Ср/	6	6	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
	Раздел 2. Обеспечение безвредных и безопасных условий труда							
2.1	Лекция 2 Производственный шум /Лек/	6	1	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
2.2	Лекция 3 Производственная вибрация /Лек/	6	1	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
2.3	Практическая работа 2 Определение концентрации пыли в воздухе /Сем зан/	6	2	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3 ИД-1ПК-2 ИД-1ПК-3 ИД-2ПК-3 ИД-1ПК-1	УК-8, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
2.4	Практическая работа 3 Определение загазованности воздушной среды /Сем зан/	6	2	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
2.5	Обеспечение безвредных и безопасных условий труда /Ср/	6	5	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
	Раздел 3. Производственная санитария							
3.1	Лекция 4 Производственная вентиляция /Лек/	6	0,5	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
3.2	Лекция 5 Кондиционирование и отопление /Лек/	6	0,5	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест

3.3	Практическая работа 4 Расчет потребного воздухообмена при общеобменной вентиляции /Сем зан/	6	2	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3 ИД-1ПК-2 ИД-1ПК-3 ИД-2ПК-3 ИД-1ПК-1	УК-8, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
3.4	Лекция 6 Производственное освещение /Лек/	6	0,5	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
3.5	Лекция 7 Производственное излучение /Лек/	6	0,5	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
3.6	Практическая работа 5 Расчет общего освещения /Сем зан/	6	2	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
3.7	Практическая работа 6 Расчет уровня шума в жилой застройке /Сем зан/	6	2	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
3.8	Производственная санитария /Ср/	6	5	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
	Раздел 4. Правовые и организационные основы охраны труда							
4.1	Лекция 8 Законодательная охрана труда. Режим работы и отдыха /Лек/	6	1	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
4.2	Лекция 9 Охрана труда молодежи и женщин /Лек/	6	1	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест

4.3	Лекция 10 Расследование и учет несчастных случаев на производстве /Лек/	6	2	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
4.4	Практическая работа 7 Деловая игра. Анализ причин несчастных случаев на производстве /Сем зан/	6	4	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3 ИД-1ПК-2 ИД-1ПК-3 ИД-2ПК-3 ИД-1ПК-1	УК-8, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
4.5	Практическая работа 8 Методика оценки состояния условий труда на рабочих местах для установления доплат за работу с тяжелыми и вредными условиями труда /Сем зан/	6	3	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3 ИД-1ПК-2 ИД-1ПК-3 ИД-2ПК-3 ИД-1ПК-1	УК-8, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
4.6	Правовые и организационные основы охраны труда /Ср/	6	6	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
Раздел 5. Электробезопасность								
5.1	Лекция 11 Электробезопасность /Лек/	6	2	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
5.2	Практическая работа 9 Оценка возможности использования железобетонного фундамента цеха в качестве заземлителя /Сем зан/	6	2	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3 ИД-1ПК-2 ИД-1ПК-3 ИД-2ПК-3 ИД-1ПК-1	УК-8, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
5.3	Электробезопасность /Ср/	6	6	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3 ИД-1ПК-2 ИД-1ПК-3 ИД-2ПК-3 ИД-1ПК-1	УК-8, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест

	Раздел 6. Безопасность труда в растениеводстве							
6.1	Лекция 12 Безопасность труда в растениеводстве /Лек/	6	1	ИД-1ПК-2 ИД-1ПК-3 ИД-2ПК-3 ИД-1ПК-1	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
6.2	Практическая работа 10 Средства индивидуальной защиты /Сем зан/	6	3	ИД-1ПК-2 ИД-1ПК-3 ИД-2ПК-3 ИД-1ПК-1	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
6.3	Безопасность труда в растениеводстве /Ср/	6	10	ИД-1ПК-2 ИД-1ПК-3 ИД-2ПК-3 ИД-1ПК-1	УК-8, ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
	Раздел 7. Основы пожаро- и взрывобезопасности							
7.1	Лекция 13 Основы пожаро- и взрывобезопасности /Лек/	6	2	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
7.2	Основы пожаро- и взрывобезопасности /Ср/	6	8	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
7.3	Практическая работа 11 Изучение технических средств тушения пожаров /Сем зан/	6	4	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест
7.4	Консультации /Конс/	6	2	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование
7.5	Зачет /Зачёт/	6	18	ИД-1УК-8 ИД-2УК-8 ИД-1ОПК-3 ИД-2ОПК-3 ИД-3ОПК-3	УК-8, ОПК-3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	собеседование, тест

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования

Раздел 1 Классификация условий труда, источники и характеристики негативных факторов среды обитания и производственной деятельности и их воздействие на человека

- 1 Классификация условий труда по тяжести.
- 2 Специальная оценка условий труда.
- 3 Классификация условий труда.
- 4 Что является источниками негативных факторов производственной среды?
- 5 Влияние микроклимата производственных помещений на работоспособность человека.
- 6 Что такое производственный шум?
- 7 Что такое вибрация?
- 8 Перечислите виды производственных излучений.

Раздел 2 Обеспечение безвредных и безопасных условий труда

- 1 Влияние шума на организм человека и меры защиты.
- 2 Классификация вибрации, влияние на организм человека и меры защиты.
- 3 Меры защиты от производственных излучений.
- 4 Нормирование и регулирование микроклиматических параметров.
- 5 Предупреждение загрязнения воздушной среды.
- 6 Производственное освещение, его нормирование.

Раздел 3 Производственная санитария

- 1 Что такое вентиляция?
- 2 Виды систем вентиляции.
- 3 Назовите виды освещения производственных помещений.
- 4 Как осуществляется расчет освещения рабочего места?

Раздел 4 Правовые и организационные основы охраны труда

- 1 Кто осуществляет надзор и контроль за охраной труда предприятии?
- 2 Управление охраной труда на предприятии.
- 3 Какие несчастные случаи подлежат расследованию и учету на предприятии?
- 4 Кто возглавляет комиссию по расследованию несчастного случая?
- 5 Обязанности работодателя при возникшем несчастном случае на предприятии.
- 6 Документы, оформляемые после расследования несчастного случая.

Раздел 5 Электробезопасность

- 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.

Раздел 6 Безопасность труда в растениеводстве

- 1 Перечислите требования к машинно-тракторным агрегатам.
- 2 Каковы требования при поливе сельскохозяйственных культур?
- 3 Расскажите какие применяются меры безопасности при эксплуатации зерноуборочных комбайнов.
- 4 Меры безопасности при выполнении послеуборочной обработке зерновых культур.

Раздел 7 Основы пожаро- и взрывобезопасности

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

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

В использовании специализированного программного обеспечения нет необходимости

6.2 Перечень информационных справочных систем

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"
ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
1325	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 34 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 103 шт., тумбочка – 1 шт. проектор – 1 шт., экран – 1 шт., комплект звукового оборудования – 1 шт., ПК Системный блок А – 1 шт., доска меловая – 1 шт., учебно-наглядные пособия.	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
8.1. Рекомендуемая литература			
8.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие	Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2020
Л1.2	Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.] ; под ред. проф. Э. А. Арустамова. — 22-е изд., перераб. и доп.	Безопасность жизнедеятельности : учебник для бакалавров	Москва : Издательско- торговая корпорация «Дашков и К ^С », 2020
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Жариков В.М.	Практическое руководство по охране труда: Учебное пособие	Вологда:Инфра-Инженерия, 2016
Л2.2	Жариков, В. М.	Практическое руководство инженера по охране труда	Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019
Л2.3	Санкина О.В.	Безопасность жизнедеятельности: электронное наглядное пособие	Кемерово : Кемеровский ГСХИ, 2015., 2015
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС «Znanium»		
Э2			

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
- Безопасность жизнедеятельности: электронное наглядное пособие / О.В. Санкина. – Кемерово, 2015. Номер гос.регистрации – 321502430 / Регистрационное свидетельство №41067 от 07.09.2015	

