

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ
Декан инженерного факультета
Стенина Н.А.

"04" сентября 2019 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.Б.19 Охрана труда

| | | |
|-------------------------|---|--------------------------|
| Учебный план | z20.03.02-19-1ИП.plx | |
| | Направление подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование Профиль Природоохранное обустройство территорий | |
| Квалификация | Бакалавр | |
| Форма обучения | заочная | |
| Общая трудоемкость | 3 ЗЕТ | |
| Часов по учебному плану | 108 | Виды контроля на курсах: |
| | | зачет - 4 |
| в том числе: | | |
| контактная работа | 17,1 | |
| самостоятельная работа | 90,9 | |
| часы на контроль | 4 | |

Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс | 4 | | Итого | |
|--------------------------|------|------|-------|------|
| | уп | рп | | |
| Лекции | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Семинарские занятия | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Консультации | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Промежуточная аттестация | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Итого ауд. | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,1 |
| Контактная работа | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 13,1 |
| Сам. работа | 90,9 | 90,9 | 90,9 | 90,9 |
| Часы на контроль | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

Кемерово 2019 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 по направлению подготовки 20.03.02 ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 06.03.2015г. №160)

составлена на основании учебного плана:


Направление подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование Профиль
Природоохранное обустройство территорий

утвержденного учёным советом вуза от 23.05.2019 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
агроинженерии


Протокол №1 от 3 сентября 2019 г.

Срок действия программы: 2019-2024 уч.г.

Зав. кафедрой _____  Санкина Ольга Владимировна

Рабочая программа одобрена и утверждена методической
комиссией инженерного факультета

Протокол №1 от 04.09.2019 г.

Председатель методической комиссии _____ 

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 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 2021-2022 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 2022-2023 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 2023-2024 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 охраны труда в сфере профессиональной деятельности,

- овладение приемами рационализации безопасности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества.

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 Преддипломная практика

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

ПК-5: способностью организовывать работу малых групп исполнителей с обеспечением требований безопасности жизнедеятельности на производстве

Знать:

Уровень 1 основные правила техники безопасности и производственной санитарии

Уровень 2 основные правила пожарной безопасности

Уровень 3 основные нормативные акты, касающиеся вопросов нормирования охраны труда

Уметь:

Уровень 1 применять основные правила техники безопасности и производственной санитарии в практической работе

Уровень 2 пользоваться средствами пожаротушения

Уровень 3 применять требования основных нормативных актов по охране труда при выполнении работ

Владеть:

Уровень 1 основными требованиями правил техники безопасности и производственной санитарии

Уровень 2 основными правилами пожарной безопасности

Уровень 3 требованиями основных нормативных актов по охране труда

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:

3.1.1 - основные правила техники безопасности и производственной санитарии;

3.1.2 - основные правила пожарной безопасности;

3.1.3 - основные нормативные акты, касающиеся вопросов нормирования охраны труда

3.2 Уметь:

3.2.1 - применять основные требования правил техники безопасности и производственной санитарии в практической работе;

3.2.2 - пользоваться средствами пожаротушения;

3.2.3 - применять требования основных нормативных актов по охране труда при выполнении работ

3.3 Владеть:

3.3.1 - основными требованиями правил техники безопасности и производственной санитарии;

3.3.2 - основными правилами пожарной безопасности;

3.3.3 - требованиями основных нормативных актов по охране труда

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/ | 4 | 0,5 | ПК-5 | ПК-5 31 | 2 | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 1.2 | Классификация условий труда /Ср/ | 4 | 12 | ПК-5 | ПК-5 31 | | Л1.5 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседов ание |
| | Раздел 2. Обеспечение безвредных и безопасных условий труда | | | | | | | |
| 2.1 | Лекция 2 Производственный шум /Лек/ | 4 | 0,5 | ПК-5 | ПК-5 31 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 2.2 | Лекция 3 Производственная вибрация /Лек/ | 4 | 0,5 | ПК-5 | ПК-5 31 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 2.3 | Практическая работа 1 Определение концентрации пыли в воздухе /Сем зан/ | 4 | 0,5 | ПК-5 | ПК-5 У1, В1 | 2 | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 2.4 | Практическая работа 2 Определение загазованности воздушной среды /Сем зан/ | 4 | 0,5 | ПК-5 | ПК-5 У1, В1 | 2 | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 2.5 | Обеспечение безвредных и безопасных условий труда /Ср/ | 4 | 14 | ПК-5 | ПК-5 31 | | Л1.5 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседов ание |
| | Раздел 3. Производственная санитария | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|------|--------------------|---|--|----------------------------|
| 3.1 | Лекция 4 Производственная вентиляция /Лек/ | 4 | 0,25 | ПК-5 | ПК-5 31 | 2 | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 3.2 | Лекция 5 Кондиционирование и отопление /Лек/ | 4 | 0,25 | ПК-5 | ПК-5 31 | 2 | Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 3.3 | Практическая работа 3 Расчет потребного воздухообмена при общеобменной вентиляции /Сем зан/ | 4 | 1 | ПК-5 | ПК-5 У1, В1 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 3.4 | Лекция 6 Производственное освещение /Лек/ | 4 | 0,25 | ПК-5 | ПК-5 31, У1, В1 | 2 | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 3.5 | Лекция 7 Производственное излучение /Лек/ | 4 | 0,25 | ПК-5 | ПК-5 31, У1, В1 | 2 | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 3.6 | Практическая работа 4 Расчет общего освещения /Сем зан/ | 4 | 1 | ПК-5 | ПК-5 У1, В1 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 3.7 | Практическая работа 5 Расчет уровня шума в жилой застройке /Сем зан/ | 4 | 1 | ПК-5 | ПК-5 У1, В1 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседов ание |
| 3.8 | Производственная санитария /Ср/ | 4 | 12 | ПК-5 | ПК-5 31, У1, В1 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседов ание |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|------|-----------------|---|---|---------------------|
| | Раздел 4. Правовые и организационные основы охраны труда | | | | | | | |
| 4.1 | Лекция 8 Законодательная охрана труда. Режим работы и отдыха /Лек/ | 4 | 0,25 | ПК-5 | ПК-5 33 | 2 | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э2 | Тест, собеседование |
| 4.2 | Лекция 9 Охрана труда молодежи и женщин /Лек/ | 4 | 0,25 | ПК-5 | ПК-5 33 | 2 | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседование |
| 4.3 | Лекция 10 Расследование и учет несчастных случаев на производстве /Лек/ | 4 | 0,25 | ПК-5 | ПК-5 33 | 2 | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседование |
| 4.4 | Практическая работа 6 Деловая игра. Анализ причин несчастных случаев на производстве /Сем зан/ | 4 | 1 | ПК-5 | ПК-5 У3, В3 | 2 | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседование |
| 4.5 | Практическая работа 7 Методика оценки состояния условий труда на рабочих местах для установления доплат за работу с тяжелыми и вредными условиями труда /Сем зан/ | 4 | 1 | ПК-5 | ПК-5 У3, В3 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседование |
| 4.6 | Правовые и организационные основы охраны труда /Ср/ | 4 | 6 | ПК-5 | ПК-5 33, У3, В3 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседование |
| | Раздел 5. Электробезопасность | | | | | | | |
| 5.1 | Лекция 11 Электробезопасность /Лек/ | 4 | 0,25 | ПК-5 | ПК-5 33 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседование |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|------|------|-----------------|---|---|---------------------|
| 5.2 | Практическая работа 8 Оценка возможности использования железобетонного фундамента цеха в качестве заземлителя /Сем зан/ | 4 | 1 | ПК-5 | ПК-5 33, У3, В3 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседование |
| 5.3 | Электробезопасность /Ср/ | 4 | 14,9 | ПК-5 | ПК-5 33, У3, В3 | | Л1.5 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседование |
| | Раздел 6. Безопасность труда при ремонте и техническом обслуживании сельскохозяйственной техники | | | | | | | |
| 6.1 | Лекция 12 Безопасность труда при ремонте и техническом обслуживании сельскохозяйственной техники /Лек/ | 4 | 0,25 | ПК-5 | ПК-5 33 | | Л1.5 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседование |
| 6.2 | Безопасность труда при ремонте и техническом обслуживании сельскохозяйственной техники /Ср/ | 4 | 16 | ПК-5 | ПК-5 33, У3, В3 | | Л1.5 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседование |
| | Раздел 7. Основы пожаро- и взрывобезопасности | | | | | | | |
| 7.1 | Лекция 13 Основы пожаро- и взрывобезопасности /Лек/ | 4 | 0,25 | ПК-5 | ПК-5 32, У2 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э2 | Тест, собеседование |
| 7.2 | Практическая работа 9 Изучение технических средств тушения пожаров /Сем зан/ | 4 | 1 | ПК-5 | ПК-5 32, У2, В2 | 2 | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседование |
| 7.3 | Основы пожаро- и взрывобезопасности /Ср/ | 4 | 16 | ПК-5 | ПК-5 32, У2, В3 | | Л1.5 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | Тест, собеседование |
| 7.4 | Консультации /Конс/ | 4 | 1 | ПК-5 | | | | |
| 7.5 | Промежуточная аттестация /КРА/ | 4 | 0,1 | ПК-5 | ПК-5 | | Э1 Э2 | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|---|---|------|------|--|--|------|
| 7.6 | Зачетное занятие /Зачёт/ | 4 | 4 | ПК-5 | ПК-5 | | Л1.5 Л1.1 Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 | 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 предприятия?
- 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 при ремонте и техническом обслуживании сельскохозяйственной техники

- 1 Меры безопасности при мочных, слесарно-монтажных, газосварочных работах.
- 2 Меры безопасности при обкатке и испытании машин, агрегатов и сборочных единиц.
- 3 Меры безопасности при обслуживании и ремонте аккумуляторов.
- 4 Меры безопасности при выполнении окрасочных, вулканизационных и деревообрабатывающих работ.
- 5 Техника безопасности при работе с кузнечно-прессовым оборудованием и нагревательными печами.

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 |
| |

| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | |
|---|---|--|-------------|
| Номер ауд. | Назначение | Оборудование и ПО | Вид занятия |
| 1117 | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда | Столы ученические – 24 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 50 шт., доска меловая – 1 шт., учебно-наглядные материалы | |

| 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | |
|--|---|---|--|
| 8.1. Рекомендуемая литература | | | |
| 8.1.1. Основная литература | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л1.1 | П.М. Федоров | Охрана труда : практ. пособие | М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017 |
| Л1.2 | Е.О. Мурадова | Безопасность жизнедеятельности: Учеб. пособие | М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013 |
| Л1.3 | И.С. Масленникова, О.Н. Еронько | Бзопасность жизнедеятельности: Учебник | М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 |
| Л1.4 | Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов | Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие | М.:НИЦ ИНФРА-М, 2020 |
| Л1.5 | В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой | Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие | НИЦ ИНФРА-М, 2015 |
| 8.1.2. Дополнительная литература | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л2.1 | Микрюков В.Ю. | Безопасность жизнедеятельности: электронный учебник | М.: КНОРУС, 2011 |
| Л2.2 | Жариков В.М. | Практическое руководство по охране труда: Учебное пособие | Вологда:Инфра-Инженерия, 2016 |
| Л2.3 | В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой | Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие | М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015 |
| Л2.4 | Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов; Под ред. Ш.А. Халилова | Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие | М.: ИД ФОРУМ : ИНФРА-М, 2012 |
| 8.1.3. Материалы, разработанные ППС кафедры | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л3.1 | Санкина О.В. | Безопасность жизнедеятельности: Наглядное пособие | Кемерово : Кемеровский ГСХИ, 2015 |
| 8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | | | |
| Э1 | ЭБС «Лань» | | |
| Э2 | ЭБС «Znanium» | | |

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

