

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ИМФ

А.В. Федорян

"___" 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.В.ДВ.02.0 Надзор и контроль в сфере безопасности 2
Направление(я)	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Направленность (и)	Технические средства природооустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях
Квалификация	инженер
Форма обучения	очная
Факультет	Инженерно-мелиоративный факультет
Кафедра	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
Учебный план	2024_23.05.01_правильныйplx
ФГОС ВО (3++)	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
направления	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 г. № 935)

Общая
трудоемкость

108 / 3 ЗЕТ

Разработчик (и): **канд.техн.наук, профессор, Сукало Г.М.**

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Техносферная безопасность и нефтегазовое дело

Заведующий кафедрой **Дьяков Владимир Петрович**

Дата утверждения плана уч. советом от 31.01.2024 протокол № 5.

Дата утверждения рабочей программы уч. советом от 25.06.2025 протокол № 10

1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

3 ЗЕТ

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	28
самостоятельная работа	80

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)	Итого	
		Недель	17 2/6
Вид занятий	УП	РП	УП
Лекции	14	14	14
Практические	14	14	14
Итого ауд.	28	28	28
Контактная работа	28	28	28
Сам. работа	80	80	80
Итого	108	108	108

Виды контроля в семестрах:

Зачет	9	семестр
-------	---	---------

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1	Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся всех компетенций, предусмотренных учебным планом в области (сфере) надзор и контроль в сфере безопасности.
-----	--

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.02
-------------------	------------

3.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

3.1.1	Надёжность технических систем и техногенный риск
3.1.2	Пожарная безопасность электроустановок
3.1.3	Производственная эксплуатационная практика
3.1.4	Управление техносферной безопасностью
3.1.5	Безопасность жизнедеятельности
3.1.6	Прогнозирование опасных факторов пожара
3.1.7	Проектирование систем противопожарного водоснабжения
3.1.8	Противопожарное водоснабжение
3.1.9	Электроника и электротехника
3.1.10	Компьютерная графика в профессиональной деятельности
3.1.11	Медико-биологические основы безопасности
3.1.12	Ноксология
3.1.13	Правовое регулирование в области пожарной безопасности
3.1.14	Сопротивление материалов
3.1.15	Теория горения и взрыва
3.1.16	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
3.1.17	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика
3.1.18	Гидрогазодинамика
3.1.19	Метрология, стандартизация и сертификация
3.1.20	Правоведение
3.1.21	Строительные материалы
3.1.22	Теоретическая механика
3.1.23	Экология
3.1.24	Введение в специальность
3.1.25	Инженерная графика
3.1.26	Обучение навыкам здорового образа жизни и охраны труда
3.1.27	Учебная ознакомительная практика
3.1.28	Физика
3.1.29	Химия
3.1.30	Проектирование систем противопожарного водоснабжения
3.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3.2.1	Аудит пожарной безопасности
3.2.2	Зашитка выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3.2.3	Производственная преддипломная практика
3.2.4	Расследование и экспертиза пожаров

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

ПК-5 : Способность организовать работу коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

ПК-5.1 : Обеспечивать взаимодействие смежных подразделений
--

ПК-5.2 : Организация оперативных мер по ликвидации аварий на мелиоративной сети; распределение работников на аварийных объектах

ПК-5.3 : Распределять обязанности между персоналом производственных подразделений при ликвидации аварий на мелиоративной сети
ПК-5.4 : Определяет порядок выполнения работ
ПК-5.5 : Распределение работников на аварийных объектах

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. Правовые основы государственного надзора и контроля в сфере безопасности.						
1.1	Лекция 1 "Правовые основы надзора и контроля в сфере безопасности". Государственный контроль и надзор. Административный надзор. Прокурорский надзор в сфере государственного управления. Государственное регулирование в сфере природной и техногенной безопасности. Организация государственного (муниципального) контроля и надзора (ФЗ от 26.12.2008г. № 294-ФЗ). Полномочия органов исполнительной власти при осуществлении государственного контроля (надзора). Плановые и внеплановые (документарные и (или) выездные) проверки. Права и обязанности должностных лиц органа надзора, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ПК1
1.2	Практическая работа 1 "Плановая проверка выполнения требований пожарной безопасности на объекте защиты при осуществлении федерального государственного пожарного надзора". Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Разработка административно-процессуальных документов. /Пр/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ТК1

1.3	Лекция 2 "Контроль и надзор в области промышленной безопасности". Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), задачи, предмет надзора, полномочия в установленной сфере деятельности. Проведение мероприятий по надзору за соблюдением требований промышленной безопасности. Декларирование промышленной безопасности. Производственный контроль за соблюдением требованием промышленной безопасности, функции, задачи, порядок организации и проведения. /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ПК1
1.4	Практическая работа 2 "Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов. Анализ опасностей и риска аварий". Оценка соответствия ОПО требований промышленной безопасности. /Пр/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ТК1
1.5	Изучение теоретического материала. Выполнение индивидуальных заданий. /Ср/	9	16	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ПК1, ТК1
	Раздел 2. Надзорно-контрольная деятельность в области защиты от чрезвычайных ситуаций и по соблюдению требований пожарной безопасности.						
2.1	Лекция 3 "Государственный надзор в области защиты от чрезвычайных ситуаций". Положение о государственном надзоре в области защиты от ЧС (МЧС России). Задачи, предмет надзора, полномочия в установленной сфере деятельности. Государственный надзор в области гражданской обороны, задачи, предмет надзора, полномочия МЧС России в установленной сфере деятельности. Государственный надзор за ядерной и радиационной безопасностью, задачи, предмет надзора, полномочия Ростехнадзора в установленной сфере деятельности. /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ПК2

2.2	Практическая работа 3 "Разработка декларации пожарной безопасности". Решение задач по разработке деклараций пожарной безопасности в отношении объектов защиты (зданий, сооружений, в т.ч. производственных объектов). /Пр/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ТК2
2.3	Лекция 4 "Федеральный государственный пожарный надзор". Государственный пожарный надзор (ГПН) федеральной пожарной службы МЧС России, задачи, предмет надзора, полномочия в установленной сфере деятельности. Осуществление государственного пожарного надзора в лесах Рослесхозом и Росприроднадзором. Лицензирование в области пожарной безопасности. Декларирование пожарной безопасности. Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Производственный контроль за соблюдением пожарной безопасности (правил противопожарного режима) на предприятии. /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ПК2
2.4	Практическая работа 4 "Проверка систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору)". Анализ соответствия противопожарной защиты зданий и сооружений требованиям нормативных документов по пожарной безопасности и проектной документации. /Пр/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ТК2
2.5	Изучение теоретического материала. Выполнение индивидуальных заданий. /Ср/	9	16	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ПК2, ТК2
	Раздел 3. Государственный надзор в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического благополучия населения и за соблюдением трудового законодательства РФ..						

3.1	Лекция 5 "Надзорно-контрольная деятельность в сфере экологии". Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), задачи, предмет надзора, полномочия в установленной сфере деятельности. Производственный контроль за соблюдением экологических требований на предприятии, цели и задачи производственной службы. /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ПК3
3.2	Практическая работа 5 "Контроль (надзор) за обращением продукции, к которым установлены обязательные требования пожарной безопасности". Анализ соответствия продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности. /Пр/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ТК3
3.3	Лекция 6 "Надзорно-контрольная деятельность в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения". Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия населения, задачи, предмет надзора, полномочия в установленной сфере деятельности. Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование (СП, СН, ГН, СанПиН и др.). Производственный контроль за соблюдением санитарных правил гигиенических нормативов, цели, задачи производственной службы. /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ПК3
3.4	Практическая работа 6 "Контроль и надзор за обеспечением пожарной безопасности на объектах капитального строительства (Решение ситуационных задач). Проверка выполнения работ при строительстве объектов на соответствие требованиям техническим регламентов, градостроительного плана, проектной и рабочей документации в целях обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. /Пр/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ТК3

3.5	Лекция 7 "Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства". Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства. Федеральная служба по труду и занятости (Роструд), задачи, предмет надзора, полномочия в установленной сфере деятельности. Государственная экспертиза условий труда. Внутрихозяйственный контроль в сфере труда. Цели, задачи, функции и права службы охраны труда. Общественный контроль в сфере охраны труда. /Лек/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ПК3
3.6	Практическая работа 7 "Контроль за деятельностью органов государственного пожарного надзора. Статистический учёт". Расчёт показателей эффективности деятельности органов государственного пожарного надзора. /Пр/	9	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ТК3
3.7	Изучение теоретического материала. Выполнение индивидуальных заданий. /Ср/	9	36	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ПК3, ТК3
3.8	Подготовка к зачёту. /Зачёт/	9	12	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	ИК

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

1. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Текущий контроль знаний студентов проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся от 15 мая 2024 г. Текущая аттестация в форме балльно-рейтинговой системы (далее - БРС) применяется для обучающихся очной формы обучения. В рамках БРС успеваемость обучающихся по каждой дисциплине оценивают следующие виды контроля: текущий контроль (ТК), промежуточный контроль (ПК), активность (А) и итоговый контроль (ИК). Сдача зачета/экзамена обязательна при желании обучающегося повысить итоговый рейтинговый балл или если студент не набрал по БРС минимальное количество баллов (51 балл). Периодичность проведения текущего контроля (ТК) - 3 за семестр; промежуточного контроля (ПК) - 3 за семестр.

Формы ТК по дисциплине:

Для контроля освоения практических знаний в течение семестра проводятся текущий контроль по результатам проведения практических занятий и самостоятельного выполнения разделов индивидуальных заданий.

Формами ТК являются: оценка выполнения разделов практических работ, устный опрос по теме аудиторного занятия, семинар по теме аудиторного занятия. В течении семестра проводятся три текущих контроля (ТК1, ТК2, ТК3) с оцениванием от 6 до 10 баллов каждый.

Формы ПК по дисциплине:

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания обучающихся. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 3 раза в течение семестра. Формами контроля являются ПК 1 - Тестирование 1 (от 9 до 15 баллов); ПК 2 - Тестирование 2 (от 9 до 15 баллов); ПК 3 - Выполнение РГР (от 15 до 25 баллов).

Примерный перечень вопросов в рамках ПК1, ПК2.

Вопросы ПК1:

- Организация государственного контроля (надзора) и муниципального контроля (ФЗ № 294-ФЗ от 26.12.2008 г.).
- Понятия: государственный контроль (надзор), федеральный и региональный государственный контроль (надзор), муниципальный контроль. Обязательные требования.
- Полномочия органов исполнительной власти при осуществлении государственного контроля (надзора).
- Применение риск-ориентированного подхода при организации государственного контроля (надзора).
- Плановые проверки (документарные и (или) выездные) при осуществлении государственного контроля (надзора). Предмет и основания проведения проверок.
- Внеплановые проверки (документарные и (или) выездные) при осуществлении государственного контроля (надзора). Предмет и основания проведения внеплановых проверок.
- Режим постоянного государственного контроля (надзора). Плановые (рейдовые) осмотры.
- Порядок организации проверки. Ограничения при проведении проверки.
- Порядок оформления результатов проверки. Право ведения журнала учёта проверок.
- Права и обязанности должностных лиц органа государственного контроля (надзора) при проведении проверок.
- Права и обязанности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора).
- Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Задачи и предмет федерального государственного надзора.
- Права, полномочия федеральной службы по экологическому, техническому и атомному надзору (Ростехнадзор).
- Основания и предмет проведения Ростехнадзором плановых проверок на опасных производственных объектах. Постоянный государственный надзор.
- Основания проведения внеплановой проверки Ростехнадзором. Сроки проведения про-верок.
- Лицензирование в области промышленной безопасности.
- Экспертиза декларации по промышленной безопасности.
- Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов I и II классов опасности.
- Организация и проведение производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Основные задачи производственного контроля.
- Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Задачи, предмет надзора и полномочия МЧС России при проведении государственного надзора.
- Проведение плановых проверок при надзоре в ЧС: периодичность при категории риска, основания проведения, форма проведения проверки.
- Права и обязанности должностных лиц органов государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
- Государственный надзор в области гражданской обороны. Задачи, предмет надзора, вопросы, подлежащие проверке при осуществлении надзора в области ГО.
- Проведение плановых проверок: периодичность с учётом категории риска, основания проведения, форма проведения проверки.
- Права и обязанности должностных лиц органов, осуществляющих государственный надзор в области гражданской обороны.
- Ответственность за нарушение требований в области промышленной безопасности.
- Федеральный государственный пожарный надзор (ФГПН). Задачи, предмет надзора и полномочия ФГПН при проведении государственного надзора. Органы государственного пожарного надзора.
- Права должностных лиц органов государственного пожарного надзора.
- Основания и предмет проведения ФГПН плановых проверок на объектах защиты. Периодичность проведения проверок в зависимости от категории риска.
- Основания и предмет проведения ФГПН внеплановых проверок на объектах защиты.
- Органы надзора, осуществляющие федеральный государственный пожарный надзор в лесах. Федеральный государственный пожарный надзор на подземных объектах, при ведении горных работ.
- Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности органами МЧС России. Лицензионный контроль.
- Лицензирование деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.
- Декларирование пожарной безопасности. Разработка декларации пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.
- Оценка пожарного риска на производственных объектах. Нормативные значения индивидуального пожарного риска в зданиях, сооружениях и на производственных объектах.

Вопросы ПК2:

- Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.
- Аkkредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий в сфере пожарной безопасности.
- Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).
- Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Декларирование продукции требованиям пожарной безопасности.
- Сертификация продукции требованиям пожарной безопасности. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией.
- Обеспечение противопожарного режима на производственных объектах. Организация работ по обеспечению пожарной безопасности на производственном объекте.
- Инструкции о мерах пожарной безопасности на производственных объектах. Должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности.

8. Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности. Содержание общеобъектовой инструкции.
9. Производственный контроль за соблюдением требований пожарной безопасности. Основные задачи пожарно-технической комиссии.
10. Обязанности по контролю пожарно-технической комиссии. Права членов пожарно-технических комиссий.
11. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.
12. Ответственность за нарушение законодательства в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций.
13. Федеральный государственный экологический надзор. Задачи, предмет надзора и полномочия Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор).
14. Основания и предмет проведения Росприроднадзором плановых проверок на объектах. Периодичность проведения проверок в зависимости от категории риска.
15. Экологическая экспертиза. Объекты государственной экологической экспертизы.
16. Производственный экологический контроль. Содержание документации о результатах производственного экологического контроля.
17. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Задачи, предмет надзора и полномочия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).
18. Основания и предмет проведения Роспотребнадзором плановых проверок на объектах. Периодичность проведения проверок в зависимости от категории риска.
19. Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование. Классификация нормативных и методических документов системы государственного санитарно-эпидемиологического нормирования.
20. Социально-гигиенический мониторинг в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
21. Производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований. Объекты и содержание производственного контроля.
22. Государственные нормативные требования охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда (ст.212 ТК РФ).
23. Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Задачи, предмет надзора и полномочия Федеральной службы по труду и занятости (Роструд).
24. Плановые проверки Рострудом соблюдения требований трудового законодательства. Периодичность проведения проверок в зависимости от категории риска.
25. Внеплановые проверки Рострудом соблюдения юридическими лицами требований трудового законодательства. Сроки проведения проверок.
26. Полномочия Федеральной инспекцией труда в сфере надзорно-контрольной деятельности.
27. Государственная экспертиза условий труда. Процедура, особенности проведения и заключение государственной экспертизы условий труда.
28. Ведомственный контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Плановые и внеплановые проверки. Сроки проведения проверок.
29. Производственный (внутрихозяйственный) контроль за безопасностью труда в организации. Служба охраны труда, её функции и права.
30. Общественный (профсоюзный) контроль за соблюдением законодательства по охране труда в организации. Контрольные функции профсоюзных инспекторов труда.
31. Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права.
32. Ответственность за нарушение природоохранных требований. Ответственность за нарушение требований санитарного законодательства.

Промежуточная аттестация проводится в форме итогового контроля (ИК) - зачёта.

Вопросы итогового контроля:

1. Основные понятия государственного контроля и надзора в сфере безопасности.
2. Виды государственного надзора – административный и прокурорский.
3. Государственное регулирование в сфере природной и техногенной безопасности.
4. Государственное регулирование в области безопасности и охраны труда.
5. Организация государственного контроля (надзора) и муниципального контроля (ФЗ № 294-ФЗ от 26.12.2008 г.).
6. Понятия: государственный контроль (надзор), федеральный и региональный государственный контроль (надзор), муниципальный контроль. Обязательные требования.
7. Полномочия органов исполнительной власти при осуществлении государственного контроля (надзора).
8. Применение риск-ориентированного подхода при организации государственного контроля (надзора).
9. Плановые проверки (документарные и (или) выездные) при осуществлении государственного контроля (надзора).
- Предмет и основания проведения проверок.
10. Внеплановые проверки (документарные и (или) выездные) при осуществлении государственного контроля (надзора).
- Предмет и основания проведения внеплановых проверок.
11. Режим постоянного государственного контроля (надзора). Плановые (рейдовые) осмотры.
12. Порядок организации плановых и внеплановых проверок. Ограничения при проведении проверки.
13. Порядок оформления результатов плановых и внеплановых проверок. Право ведения журнала учёта проверок.
14. Права и обязанности должностных лиц органа государственного контроля (надзора) при проведении плановых (внеплановых) проверок.
15. Права и обязанности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора).

16. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Задачи и предмет федерального государственного надзора.

17. Права, полномочия Федеральной службы по экологическому, техническому и атомному надзору (Ростехнадзор).

18. Основания и предмет проведения Ростехнадзором плановых проверок на опасных производственных объектах. Постоянный государственный надзор.

19. Основания проведения внеплановой проверки Ростехнадзором. Сроки проведения проверок.

20. Декларация промышленной безопасности: структура и содержание.

21. Экспертиза декларации по промышленной безопасности.

22. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

23. Основные задачи производственного контроля в области промышленной безопасности.

24. Федеральный государственный пожарный надзор (ФГПН). Задачи, предмет надзора и полномочия ФГПН при проведении государственного надзора. Органы государственного пожарного надзора.

25. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора.

26. Основания и предмет проведения ФГПН плановых проверок на объектах защиты. Периодичность проведения проверок в зависимости от категории риска.

27. Основания и предмет проведения ФГПН внеплановых проверок на объектах защиты.

28. Органы надзора, осуществляющие федеральный государственный пожарный надзор в лесах. Федеральный государственный пожарный надзор на подземных объектах, при ведении горных работ.

29. Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности органами МЧС России. Лицензионный контроль.

30. Лицензирование деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

31. Декларирование пожарной безопасности. Разработка декларации пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

32. Оценка пожарного риска на производственных объектах. Нормативные значения индивидуального пожарного риска в зданиях, сооружениях и на производственных объектах.

33. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.

34. Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий в сфере пожарной безопасности.

35. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).

36. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Декларирование продукции требованиям пожарной безопасности.

37. Сертификация продукции требованиям пожарной безопасности. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией.

38. Обеспечение противопожарного режима на производственных объектах. Организация работ по обеспечению пожарной безопасности на производственном объекте.

39. Инструкции о мерах пожарной безопасности на производственных объектах. Должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности.

40. Общеобъектовая инструкция о мерах пожарной безопасности. Содержание общеобъектовой инструкции.

41. Производственный контроль за соблюдением требований пожарной безопасности. Основные задачи пожарно-технической комиссии.

42. Обязанности по контролю пожарно-технической комиссии. Права членов пожарно-технических комиссий.

43. Государственный надзор в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций. Задачи, предмет надзора и полномочия МЧС России при проведении государственного надзора.

44. Проведение плановых проверок при надзоре в ЧС: периодичность в зависимости от категории риска, основания проведения, форма проведения проверки.

45. Права и обязанности должностных лиц органов государственного надзора в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций.

46. Государственный надзор в области гражданской обороны. Задачи, предмет надзора, вопросы, подлежащие проверке при осуществлении надзора в области ГО.

47. Проведение плановых проверок в области ГО: периодичность с учётом категории риска, основания проведения, форма проведения проверки.

48. Права и обязанности должностных лиц органов, осуществляющих государственный надзор в области гражданской обороны.

49. Государственный надзор за ядерной и радиационной безопасностью. Задачи, предмет проверки. Основания для проведения плановых и внеплановых проверок.

50. Федеральный государственный экологический надзор. Задачи, предмет надзора и полномочия Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор).

51. Основания и предмет проведения Росприроднадзором плановых проверок на объектах. Периодичность проведения проверок в зависимости от категории риска.

52. Экологическая экспертиза. Объекты государственной экологической экспертизы.

53. Производственный экологический контроль. Содержание документации о результатах производственного экологического контроля.

54. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Задачи, предмет надзора и полномочия федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).

55. Основания и предмет проведения Роспотребнадзором плановых проверок на объектах. Периодичность проведения проверок в зависимости от категории риска.

56. Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование. Классификация нормативных и методических документов системы государственного санитарно-эпидемиологического нормирования.

57. Социально-гигиенический мониторинг в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

58. Производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований. Объекты и содержание производственного контроля.

59. Государственные нормативные требования охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда (ст.212 ТК РФ).

60. Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Задачи, предмет надзора и полномочия Федеральной службы по труду и занятости (Роструд).

61. Плановые проверки Рострудом соблюдения требований трудового законодательства. Периодичность проведения проверок в зависимости от категории риска.

62. Внеплановые проверки Рострудом соблюдения юридическими лицами требований трудового законодательства. Сроки проведения проверок.

63. Полномочия Федеральной инспекции труда в сфере надзорно-контрольной деятельности.

64. Государственная экспертиза условий труда. Процедура, особенности проведения и заключение государственной экспертизы условий труда.

65. Ведомственный контроль за соблюдением законодательства об охране труда.

66. Производственный (внутрихозяйственный) контроль за безопасностью труда в организации. Служба охраны труда, её функции и права.

67. Общественный (профсоюзный) контроль за соблюдением законодательства по охране труда в организации. Контрольные функции профсоюзных инспекторов труда.

68. Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права.

69. Ответственность за нарушение требований в области промышленной безопасности.

70. Ответственность за нарушение природоохранных требований. Ответственность за нарушение требований санитарного законодательства.

71. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.

72. Ответственность за нарушение законодательства в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций.

Билеты в бумажном виде хранятся на кафедре.

6.2. Темы письменных работ

Письменная работа не предусмотрена.

6.3. Процедура оценивания

Рейтинговый балл по БРС за работу в семестре по дисциплине не может превышать 100 баллов (min 51):

$$S = TK + PK + A$$

Распределение количества баллов для получения зачета или экзамена:

TK+PK от 51 до 85; A от 0 до 15.

Если при изучении дисциплины учебным планом запланировано выполнение реферата, РГР, курсового проекта (работы), то

для их оценки выделяется один ПК. Такие виды работ оцениваются от 15 до 25 баллов.

Сдача работ, запланированных учебным планом, является обязательным элементом, независимо от количества набранных баллов по другим видам ТК и ПК.

Независимо от результатов предыдущего этапа контроля в семестре (ТК или ПК), обучающийся допускается к следующему.

Если обучающийся в конце семестра не набрал минимальное количество баллов (51 балл), то для него обязательным становится:

- ПК – РГР / курсовой проект (работа) / реферат, запланированный учебным планом. Если при изучении дисциплины учебным планом не установлено выполнение вышеперечисленных работ, то выполняется один ПК, предложенный преподавателем (например, устный или письменный опрос, реферат, тестирование и т.п.);

- ИК – сдача зачета или экзамена, в сроки, установленные расписанием промежуточной аттестации. Оценивание производится по пятибалльной шкале. В ведомости в графу «Экзаменационная оценка» выставляется оценка по результатам ИК.

Максимальное количество баллов за РГР / курсовой проект (работу) / реферат, запланированный учебным планом равно 25 (min 15). Пересчет баллов в оценку по пятибалльной шкале выполняется по таблице 1.

Таблица 1 – Пересчет баллов за реферат, РГР, курсовой проект (работу) по 5-ти бальной шкале

Рейтинговый балл Оценка по 5-ти бальной шкале

25-23 Отлично

22-19 Хорошо

18-15 Удовлетворительно

<15 Неудовлетворительно

Критерии оценки уровня сформированности компетенций и выставления баллов за реферат, расчетно-графическую работу, курсовую работу (проект): соответствие содержания работы заданию; грамотность изложения и качество оформления работы; соответствие нормативным требованиям; самостоятельность выполнения работы, глубина проработки материала; использование рекомендованной и справочной литературы; правильность выполненных расчетов и графической части; обоснованность и доказательность выводов.

Для расчета итоговой оценки по дисциплине необходимо итоговые баллы (S) перевести в пятибалльную шкалу с использованием таблицы 2.

Таблица 2 – Пересчет итоговых баллов дисциплины по 5-ти бальной шкале

Рейтинговый балл	(итоговый балл по дисциплине) Оценка по 5-ти бальной шкале
86-100	Отлично
68-85	Хорошо
51-67	Удовлетворительно
<51	Неудовлетворительно

Итоговый контроль (ИК) проводится в форме зачета или экзамена. Оценивание производится по 5-ти бальной шкале.

Оценка сформированности компетенций у обучающихся и выставление оценки по дисциплине ведется следующим образом : для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, затем переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» / «зачтено» и «не зачтено»; для студентов заочной иочно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» / «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (86-100 баллов): глубоко

и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал учебной литературы, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (68-85 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (51-67 баллов): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильно формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «не зачтено» (менее 51 балла): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах:

1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ Донской ГАУ (в действующей редакции).
2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции).

6.4. Перечень видов оценочных средств

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты/вопросы для проведения промежуточного контроля;
- бланки заданий для выполнения РГР.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- комплект билетов для экзамена.

Хранится в бумажном/электронном виде на кафедре.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Сукало Г. М.	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие	Москва: Директ-Медиа, 2022, https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=686001
Л1.2	Сукало Г.М.	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник для студ. направл. подготовки "Техносферная безопасность", профиль "Пожарная безопасность" оч. и заоч. форм обучения	Новочеркасск: Лик, 2023, http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=428472&idb=0

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. техносферная безопасность и природообуст-во ; сост. Г.М. Сукало	Надзор и контроль в сфере безопасности. Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов. Анализ опасностей и риска аварий: методические указания к практическим занятиям для студентов и очной и заочной форм обучающихся по направлению подготовки "Наземные транспортно-технологические комплексы" магистерская программа "Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды	Новочеркасск, 2016, http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=9506&idb=0
Л2.2	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. техносферная безопасность и природообуст-во ; сост. Г.М. Сукало	Надзор и контроль в сфере безопасности. Плановая проверка по контролю за соблюдением установленных требований пожарной безопасности: методические указания к расчетно-графическим и контрольным работам для студентов направления подготовки "Техносферная безопасность", профиль "Пожарная безопасность" очной и заочной форм обучения	Новочеркасск, 2016, http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=59066&idb=0
Л2.3	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. техносферная безопасность и природообуст-во ; сост. Г.М. Сукало	Надзор и контроль в сфере безопасности. Плановая проверка выполнения требований пожарной безопасности на объекте защиты при осуществлении федерального государственного пожарного надзора: методические указания к практическим занятиям для студентов и очной и заочной форм обучающихся по направлению подготовки "Наземные транспортно-технологические комплексы" магистерская программа "Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды	Новочеркасск, 2016, http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=69020&idb=0
Л2.4	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, каф. техносферная безопасность и природообуст-во ; сост. Г.М. Сукало	Надзор и контроль в сфере безопасности. Проверка систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений: методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки "Техносферная безопасность", профиль "Пожарная безопасность" очной и заочной форм обучения	Новочеркасск, 2017, http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=155214&idb=0
Л2.5	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Г.М. Сукало	Надзор и контроль в сфере безопасности. Контроль (надзор) за обращением продукции, к которой установлены обязательные требования в области пожарной безопасности: методические указания к практическим занятиям для студентов направления "Техносферная безопасность", профиль "Пожарная безопасность" очной и заочной форм обучения	Новочеркасск, 2018, http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=219524&idb=0
Л2.6	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Г.М. Сукало	Надзор и контроль в сфере безопасности. Контроль за деятельностью органов государственного пожарного надзора. Статистический учет: методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки "Техносферная безопасность", профиль "Пожарная безопасность" очной и заочной форм обучения	Новочеркасск, 2018, http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=219527&idb=0
Л2.7	Карауш С. А., Герасимова О. О.	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие	Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2019, https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693608

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.8	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ; сост. Г.М. Сукало	Надзор и контроль в сфере безопасности. Организация государственного контроля (надзора) и муниципального контроля: метод. указания к практ. занятиям для студ. оч. и заоч. форм обуч. направл. подготовки «Техносферная безопасность», про-филь «Пожарная безопасность»	Новочеркасск, 2023, http://biblio.dongau.ru/MegaProNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=429556&idb=0
7.2. Перечень ресурсов информационно-телеkomмуникационной сети "Интернет"			
7.2.1	Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su	
7.2.2	Сайт МЧС РФ	http://www.mchs.gov.ru/	
7.2.3	Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда	http://sprominf.ru/issues-free	
7.2.4	Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/	
7.2.5	Справочная система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/ Соглашение OVS для решений ES#V2162234 Справочная система «Консультант Плюс»	
7.3 Перечень программного обеспечения			
7.3.1	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 8047 от 30.01.2024 г.. АО «Антиплагиат»	
7.3.2	MS Windows XP, 7, 8, 8.1, 10;	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»	
7.3.3	MS Office professional;	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»	
7.3.4	Adobe Acrobat Reader DC	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).	
7.4 Перечень информационных справочных систем			
7.4.1	База данных ООО "Издательство Лань"	https://e.lanbook.ru/books	
7.4.2	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/	
7.4.3	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	https://www.consultant.ru	
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
8.1	270	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: Компьютер – 8 шт.; Монитор – 8 шт.; МФУ -1 шт.; Принтер – 1 шт.; Рабочие места студентов;	
8.2	353	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: серия плакатов по технологии строительных работ - 1 комплект; стенды-плакаты по технологии строительных работ - 1 комплект; шкаф со стеклом выс. Стратегия S75 Милано ср.; макеты строительных машин – 11 шт; макеты строительной площадки – 2 шт.; экран (переносной) – 1 шт.; набор демонстрационного оборудования (переносной): ноутбук DELL500 – 1 шт., проектор ACER (переносной) – 1 шт.; доска для мела, магнитная BRAUBERG 100*150/300 см, 3-х элементная, зеленая; рабочие места студентов; рабочее место преподавателя.	
8.3	354	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории по "Охране труда" и "Безопасности жизнедеятельности": набор демонстрационного оборудования (переносной) в составе экран - 1 шт., проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт.; учебно-наглядные пособия - плакаты «Действия при чрезвычайных ситуациях» - 19 шт., плакаты «Порядок действий при помощи пострадавшим» - 2 шт., плакаты "Охрана труда в строительстве" - 6 шт; оборудование и приборы - барометр-анероид - 1 шт., весы аналитические - 1 шт., газоанализатор УГ-2 - 1 шт., газоопределитель ГХ-4 - 1 шт., ротатометр - 1 шт., индикатор гамма-излучений СРП-88 - 1 шт., дефибриллятор - 1 шт., гигрометр ВИТ-1 – 1 шт., психометр – 1 шт., анемометр чашечный – 1 шт., анемометр крыльчатый – 1 шт., шумомер ВШВ-003 – 2 шт., цифровой анемометр АП-1 – 1 шт., цифровой анемометр Нт-9819 Нті – 1 шт., люксметр Ю-116 – 1 шт., люксметр Ю-16 – 1 шт., цифровой люксметр MS6610 "MASTECH" – 1 шт.; доска для мела, магнитная BRAUBERG 100*150/300 см, 3-х элементная, зеленая; рабочие места студентов; рабочее место преподавателя.	

8.4	6	Помещение укомплектовано специализированной мебелью, для хранения и профилактического обслуживания спортивного инвентаря: мячи для настольного тенниса, ракетки для настольного тенниса, сетки для волейбола, шахматы, гантеля, гири.
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ : (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Новочеркасск, 2015.- URL : http://ngma.su (дата обращения: 26.08.2021). - Текст : электронный.		
2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Новочеркасск, 2015.- URL : http://ngma.su (дата обращения: 26.08.2021). - Текст : электронный.		
3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры : (введен в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Новочеркасск, 2015.- URL : http://ngma.su (дата обращения: 26.08.2021). - Текст : электронный.		
4. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования : (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Новочеркасск, 2018. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 26.08.2021). - Текст : электронный.		