

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ИМФ

А.В. Федорян _____

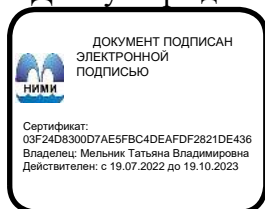
" ____ " _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.О.27	Надзор и контроль в сфере безопасности
Направление(я)	20.03.01	Техносферная безопасность
Направленность (и)	Пожарная безопасность	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	заочная	
Факультет	Инженерно-мелиоративный факультет	
Кафедра	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело	
Учебный план	2022_20.03.01_z.plx.plx 20.03.01 Техносферная безопасность	
ФГОС ВО (3++) направления	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)	
Общая трудоемкость	108 / 3 ЗЕТ	
Разработчик (и):	канд. техн. наук, проф., Сукало Г.М.	
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело	

Заведующий кафедрой **Дьяков Владимир Петрович**

Дата утверждения уч. советом от 26.04.2023 протокол № 8.



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

Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	14
самостоятельная работа	90
часов на контроль	4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		Итого	
	УП	РП		
Лекции	6	6	6	6
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	90	94	90	94
Часы на контроль	4		4	
Итого	108	108	108	108

Виды контроля на курсах:

Зачет	4	семестр
Контрольная работа	4	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.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
3.1.1	Безопасность жизнедеятельности
3.1.2	Метрология, стандартизация и сертификация
3.1.3	Ноксология
3.1.4	Правовое регулирование в области пожарной безопасности
3.1.5	Прогнозирование опасных факторов пожара
3.1.6	Сопротивление материалов
3.1.7	Теория горения и взрыва
3.1.8	Управление техносферной безопасностью
3.1.9	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика
3.1.10	Электроника и электротехника
3.1.11	Гидрогазодинамика
3.1.12	Компьютерная графика в профессиональной деятельности
3.1.13	Медико-биологические основы безопасности
3.1.14	Правоведение
3.1.15	Строительные материалы
3.1.16	Теоретическая механика
3.1.17	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
3.1.18	Физика
3.1.19	Экология
3.1.20	Введение в специальность
3.1.21	Инженерная графика
3.1.22	Обучение навыкам здорового образа жизни и охраны труда
3.1.23	Учебная ознакомительная практика
3.1.24	Химия
3.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3.2.1	Аудит пожарной безопасности
3.2.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3.2.3	Компьютерное моделирование пожара в помещении
3.2.4	Пожарная безопасность в строительстве
3.2.5	Пожарная безопасность технологических процессов
3.2.6	Производственная и пожарная автоматика
3.2.7	Производственная преддипломная практика
3.2.8	Расследование и экспертиза пожаров

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

ОПК-2 : Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;

ОПК-2.1 : Знает основные подходы к обеспечению безопасности объектов защиты, правовую и нормативно-техническую документацию по охране труда, промышленной безопасности охране окружающей среды

ОПК-2.2 : Умеет производить оценку обеспечения безопасности человека и окружающей среды исходя из уровня допустимого риска

ОПК-2.3 : Владеет навыками выбора методов и/или средств обеспечения безопасности человека и безопасности окружающей среды, отвечающих требованиям в области обеспечения безопасности, снижения рисков, в том числе в области минимизации вторичных негативных воздействий

ОПК-3 : Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.
ОПК-3.1 : Знает требования нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, применяемые для решения стандартных задач профессиональной деятельности на объектах различного функционального назначения
ОПК-3.2 : Умеет вести надзорную деятельность, профилактическую работу, деятельность в сфере охраны труда на объектах различного функционального назначения
ОПК-3.3 : Владеет навыками организации и планирования пожарно-профилактической работы на объекте, контроля выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте
ПК-3 : Способен контролировать строящиеся и реконструируемые здания, помещения, в части выполнения проектных решений по пожарной безопасности
ПК-3.1 : Владеет навыками контроля проведения мероприятий по ограничению образования и распространения опасных факторов пожара в пределах очага пожара
ПК-3.10 : Знает принципы обеспечения пожарной безопасности электроустановок
ПК-3.11 : Знает огнестойкость строительных материалов и методы её повышения
ПК-3.2 : Владеет навыками контроля достаточности проводимых мероприятий по спасению людей и сокращению наносимого пожаром ущерба имуществу физических или юридических лиц
ПК-3.3 : Умеет выполнять расчет противопожарных разрывов или расстояний от проектируемого здания или сооружения до ближайшего здания, сооружения
ПК-3.8 : Знает методы прогнозирования взрывопожарной обстановки и прогнозирования опасных факторов пожара
ПК-3.9 : Знает порядок проведения пожарно-технической экспертизы, методы и средства пожарного надзора
ПК-4 : Способен проводить экспертизу разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности
ПК-4.1 : Владеет навыками экспертизы проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности
ПК-4.2 : Владеет навыками контроля в составе проектной документации: описания системы пожарной безопасности объекта; описания и обоснования систем противопожарной защиты объекта; описания объектов противопожарной защиты; описания и обоснования проектных решений по обеспечению пожарной безопасности объекта
ПК-4.3 : Владеет навыками контроля в составе проектной документации: описания системы пожарной безопасности объекта при капитальном строительстве; обоснования противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками объектов капитального строительства; описания и обоснования проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники; описания и обоснования принятых конструктивных и объемно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций
ПК-4.4 : Владеет навыками обоснования категорий зданий, сооружений и наружных установок по признаку взрывопожарной опасности
ПК-4.5 : Умеет формировать заключения по исходно-разрешительной документации
ПК-4.6 : Умеет разрабатывать специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для зданий, сооружений, строений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности
ПК-4.7 : Умеет разрабатывать декларацию пожарной безопасности
ПК-4.8 : Знает требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений, расчётные методы определения пожарной нагрузки, системы противопожарной вентиляции, тактико - технические данные систем пожарной автоматики
ПК-4.9 : Знает современные средства пожаротушения и методы расчёта и требования к содержанию путей эвакуации
ПК-5 : Способен разрабатывать мероприятия по снижению пожарных рисков
ПК-5.1 : Владеет навыками выявления и систематизации причин возгораний на территории организации, в зданиях, сооружениях, помещениях, складах, на наружных установках, транспортных средствах

ПК-5.2 : Владеет навыками анализа и оценки пожарного риска на объекте защиты
ПК-5.3 : Умеет планировать организационно-технические мероприятия по устранению причин возгораний
ПК-5.4 : Умеет оценивать эффективность мероприятий по снижению пожарных рисков на основе выполненного анализа пожарной безопасности
ПК-5.5 : Умеет идентифицировать опасности и разрабатывать рекомендации по уменьшению пожарного риска
ПК-5.7 : Знает методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков
ПК-5.8 : Знает основные понятия пожарной безопасности технологических процессов, схемы основных технологических потоков
УК-11 : Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-11.1 : Знает нормы антикоррупционного законодательства, принципы противодействия экстремистской деятельности, последовательность действий при угрозе террористического акта
УК-11.2 : Способен противодействовать проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности
УК-8 : Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1 : Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте
УК-8.2 : Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
УК-8.3 : Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте

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. Контроль и надзор в области промышленной 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. 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. /Лек/	4	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
1.2	Практическая работа 1 "Плановая проверка выполнения требований пожарной безопасности на объекте защиты при осуществлении федерального государственного пожарного надзора". Оценка соответствия объёмно-планировочных решений объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Разработка административно-процессуальных документов. /Пр/	4	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

1.3	Изучение теоретического материала. Подготовка к зачёту. /Ср/	4	25	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
	Раздел 2. Надзорно-контрольная деятельность в области защиты от чрезвычайных ситуаций и по соблюдению требований пожарной безопасности.						
2.1	Лекция 2 "Государственный надзор в области защиты от чрезвычайных ситуаций. Федеральный государственный пожарный надзор". 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 пожарный надзор (ГПН) федеральной пожарной службы МЧС России, задачи, предмет надзора, полномочия в установленной сфере деятельности. Лицензирование в области пожарной безопасности. Декларирование пожарной безопасности. /Лек/	4	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

2.2	Практическая работа 2 Разработка декларации пожарной безопасности. Решение задач по разработке деклараций пожарной безопасности в отношении объектов защиты (зданий, сооружений, в т.ч. производственных объектов). /Пр/	4	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
2.3	Практическая работа 3 "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/	4	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

2.4	Изучение теоретического материала. Подготовка к зачёта. /Ср/	4	25	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
	Раздел 3. Государственный надзор в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического благополучия населения и за соблюдением трудового законодательства РФ..						
3.1	Лекция 3 "Надзорно-контрольная деятельность в сфере экологии, санитарно-эпидемиологического благополучия населения и трудового законодательства в РФ". 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. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия населения (Роспотребнадзор), задачи, предмет надзора, полномочия в установленной сфере деятельности. Федеральная служба по труду и занятости (Роструд), задачи, предмет надзора, полномочия в установленной сфере деятельности. Внутрихозяйственный контроль в сфере труда. Цели, задачи, функции и права службы охраны труда. /Лек/	4	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

3.2	Практическая работа 4 Контроль (надзор) за обращением продукции, к которым установлены обязательные требования пожарной безопасности. Анализ соответствия продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности. /Пр/	4	2	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
3.3	Выполнение контрольной работы. /Ср/	4	10	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	

3.4	Изучение теоретического материала. Подготовка к зачёту. /Ср/	4	30	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	0	
Раздел 4. Подготовка и сдача зачёта							
4.1	Подготовка и сдача зачёта. /К/	4	4	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5 ПК-5.7 ПК-5.8 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-11.1 УК-11.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 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.

Для студентов заочной и очно-заочной форм обучения для проведения текущего контроля предусмотрен контроль разделов индивидуальных заданий (письменных работ) в течении учебного года.

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Промежуточная аттестация проводится в форме итогового контроля (ИК) - зачёта.
Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

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 про-изводственных объектах. Постоянный государственный надзор.
19. Основания проведения внеплановой проверки Ростехнадзором. Сроки проведения про-верок.
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 пожар-ного 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 безопасно-сти. 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. Ос-новные задачи пожарно-технической комиссии.
42. Обязанности по контролю пожарно-технической комиссии. Права членов пожарно-технических комиссий.
43. Государственный надзор в области защиты населения и территорий 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 территорий 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 пол-номочия 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 органи-зации. 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 терри-торий от чрезвычайных ситуаций.

Билеты в бумажном виде хранятся на кафедре.

6.2. Темы письменных работ

Курс 4.

Контрольная работа на тему: "Плановая проверка по контролю за соблюдением установленных требований пожарной безопасности".

СОДЕРЖАНИЕ

Введение (1с.)

1.Реферативный раздел (по варианты задания) (5-6 с.)

2. Расчётная часть

2.1 Организация подготовки и проведения плановой проверки (2 с.)

2.2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности (2 с.)

2.3. Оформление результатов проверки (1 с.)

Заключение (0,5 с.)

Список использованных источников (0,5 с.)

Приложение

Исходные данные и бланки задания в бумажном виде хранятся на кафедре.

6.3. Фонд оценочных средств

1. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка сформированности компетенций у студентов НИМИ ДонГАУ и выставление оценки по отдельной дисциплине ведется следующим образом:

- для студентов очной формы обучения итоговая оценка по дисциплине выставляется по 100-балльной системе, а затем

переводится в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено» и «не зачтено»;
- для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; «зачтено» или «не зачтено».

Критерии оценки уровня сформированности компетенций и выставление баллов по расчётно-графической работе (контрольной работе)(до 10 баллов, зачтено/незачтено): 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 выполнения расчётов и графической части; обоснованность и доказательность выводов.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
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 ДГАУ (в действующей редакции).
 2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции).
- Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ ДонГАУ <https://ngma.su/> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Локальные нормативные акты

6.4. Перечень видов оценочных средств

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты или билеты для проведения промежуточного контроля (ПК). Хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре;
- разделы индивидуальных заданий (письменных работ) обучающихся;
- доклад, сообщение по теме практического занятия;
- задачи и задания.

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

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	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/MegaPr oNIMI/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/MegaPr oNIMI/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 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/MegaPr oNIMI/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=69020&idb=0

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
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. 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/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=155214&idb=0
Л2.4	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/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=219524&idb=0
Л2.5	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/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=219527&idb=0
Л2.6	Щербакова Н. В.	Основы контрольно-надзорной деятельности: учебное пособие	Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018, https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494219
Л2.7	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. техносферная безопасность и природообуст-во ; сост. Н.В. Легкая, В.П. Дьяков	Разработка декларации пожарной безопасности: методические указания к практическим занятиям для студентов специальности "Пожарная безопасность" и направлению подготовки "Техносферная безопасность" профиля "Пожарная безопасность" очной и заочной форм обучения	Новочеркасск, 2014, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/Web
Л2.8	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Г.М. Сукало	Надзор и контроль в сфере безопасности. Контроль и надзор за обеспечением пожарной безопасности на объектах капитального строительства: метод. указания к практ. занятиям для студ. оч. и заоч. форм обуч. направл. подготовки "Техносферная безопасность", профиль "Пожарная безопасность"	Новочеркасск, 2021, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=390424&idb=0
Л2.9	Денисова Е. С., Рекин А. С.	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие	Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2019, https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=682250
Л2.10	Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ ; сост. Г.М. Сукало	Надзор и контроль в сфере безопасности: метод. указания по вып. контрольной работы студ. заоч. формы обуч. по направл. подготовки "Техносферная безопасность", профиль "Пожарная безопасность"	Новочеркасск, 2022, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=428384&idb=0

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной 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

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 № 6482 от 28.02.2023 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»
7.4 Перечень информационных справочных систем		
7.4.1	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/
7.4.2	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., психрометр – 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 Нтi – 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.
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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: 27.08.2020). - Текст : электронный.</p>		