

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета СРиПО
Долгалев Б.А.
« 24 » февраля 2016г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Безопасность жизнедеятельности (наименование учебной дисциплины)
Направление(я) подготовки	44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) (код, полное наименование направления подготовки)
Направленность (и)	Экономика и управление (полное наименование направленности ОПОП направления подготовки)
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат (бакалавриат, магистратура)
Форма(ы) обучения	заочная (очная, очно-заочная, заочная)
Факультет	Социальной работы и профессионального обучения, СРиПО (полное наименование факультета, сокращённое)
Кафедра	Техносферной безопасности и природообустройства, ТБиП (полное, сокращённое наименование кафедры)
Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,	44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
утверждённого приказом Минобрнауки России	(шифр и наименование направления подготовки) от 1 октября 2015г. №1085 (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

Разработчик (и) Доц. каф.
«ТБМ и П»
(должность, кафедра)


(подпись)

Бандурин В.А
(Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:
Кафедра ..
(сокращённое наименование кафедры)

протокол № .. от « 9 » февраля 2016 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой


(подпись)

Чалаева С.В.
(Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета

протокол № 6 от « 21 » февраля 2016 г.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы направление подготовки 44.03.01 Профессиональное обучение направленность Экономика и управление:

- готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций)	Компетенции
Знать:	
- методы разработки и внедрения системы мероприятий для предотвращения, уменьшения или устранения негативных факторов в производственной и природной средах; - идентифицировать источники опасностей, определение опасных зон жизненного пространства; применение средств и мер защиты от негативных факторов; о способах защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, о современных приборах измерения параметров микроклимата в производственной среде; организацию системы безопасности труда в производственной деятельности предприятия в нормальных и чрезвычайных ситуациях.	ОК-9.
Уметь:	
- использовать и составлять нормативные документы по безопасности труда; источники и методы защиты от производственных опасностей и профессиональных вредностей на производстве; методы измерения оценки параметров производственного микроклимата, уровней освещенности, шума, вибрации, запыленности и загазованности воздушной среды, выбор средств индивидуальной защиты для работающих по профилю специальности; оценку экономической эффективности мероприятий по охране труда, сопоставление затрат и выгод внедрения средств и способов снижения риска нежелательных последствий.	ОК-9.
Навык	
- методами оказания доврачебной помощи при несчастных случаях.	ОК-9.
Опыт деятельности	
- овладеть методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК-9.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 «Б1» учебного плана.

Предшествующие и последующие дисциплины (компоненты образовательной программы) формирующие указанные компетенции.

Код компетенции	Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию	Последующие и параллельно изучаемые дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию
ОК-9.	Легкая атлетика,	Возрастная физиология и психофизиология, Управление человеческими ресурсами в организации, Педагогические технологии, Управление человеческими ресурсами Государственная итоговая аттестация,

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

Вид учебной работы	Трудоемкость в часах				
	Очная форма			Заочная форма	
	семестр			курс	
			Итого	3	Итого
Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе:				16	16
Лекции				6	6
Лабораторные работы (ЛР)				6	6
Практические занятия (ПЗ)				4	4
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего) в том числе:				119	119
Курсовой проект (работа)					
Расчётно-графическая работа					
Реферат					
Контрольная работа				64	64
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>				55	55
Подготовка к зачету					
Подготовка и сдача экзамена				9	9
Общая трудоёмкость	часов			144	144
	ЗЕТ			4	4
Формы контроля по дисциплине:					
- экзамен, зачёт				экзамен	экзамен
- курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.				Контр., 1	Контр., 1

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения –не предусмотрено

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

№ п/ п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Курс	Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						Итого	
			аудиторные			СРС				
			Лекции	Лаборат. занятия	Практич. занятия (семинары) Курсовой П/Г, РГР,	Другие виды СРС		Итоговый контроль		
1	Тема 1. Введение. Основы БЖД, основные понятия, термины и определения. Тема 2. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности.	3	2	2	1	20	20		45	
2	Тема3. Негативные факторы техносферы Тема4. Воздействие негативных факторов на человека и техносферу.	3	2	2	1	20	20		45	
3	Тема5. Средства снижения травмоопасности технических систем Тема 6.Идентификация вредных факторов и защита от них Тема 7. Чрезвычайные ситуации	3	2	2	2	24	15		45	
Подготовка к итоговому контролю			зачёт							
		3	экзамен						9	9
ВСЕГО:			6	6	4	64	55	9	144	

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисциплин из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоёмко сть (час.)
1	3	<p><i>Тема 1.</i> Введение. Основы БЖД, основные понятия, термины и определения. Схема взаимодействия основных факторов на БЖД человека. Система «человек – среда обитания». Классификация среды обитания. Понятие «опасность» и ее происхождение. Негативные факторы. Системы безопасности. Теоретические основы и практические функции БЖД. Аксиомы БЖД. Критерии комфортности и безопасности в техносфере</p> <p><i>Тема 2.</i> Основы и физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности. Классификация основных форм деятельности человека. Интегральный показатель тяжести и напряженности труда. Классификационные условия труда (4 класса). Пути повышения эффективности труда. Три фазы состояния организации в процессе труда. Физиологическое действие метеоусловий на человека (температура, влажность, скорость движения воздуха). Влияние освещенности на условия труда.</p>	2
2	3	<p><i>Тема 3.</i> Негативные факторы техносферы Основные источники загрязнения ОС и водных объектов. Энергетическое загрязнение ОС. Негативные факторы производственной среды и их воздействие. Негативные факторы при возникновении ЧС на техногенных объектах</p> <p><i>Тема 4.</i> Воздействие негативных факторов на человека и техносферу. Системы восприятия человеком состояния внешней среды. Воздействие негативных факторов и их нормирование (вредные вещества, вибрация, электромагнитные поля</p>	2

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Темы и содержание лекций	Трудоемкость (час.)
		и излучения, ионизирующие излучения, электрический ток). Сочетания действия негативных факторов	
3	3	<p><i>Тема 5.</i> Средства снижения травмоопасности технических систем</p> <p>Взрывозащита технологического оборудования. Защита от механического травмирования. Средства электробезопасности. Защита от вибрации, шума, ионизирующих излучений. Средства индивидуальной защиты.</p> <p>Опасность технических систем и защита от них. Анализ опасностей в системе «человек – инженерный объект – окружающая среда» (ЧОС). Качественный анализ. Количественный анализ. Анализ последствий ЧС</p> <p><i>Тема 6.</i> Идентификация вредных факторов и защита от них</p> <p>Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, гидросферу и литосферу. Средства защиты атмосферы, гидросферы, литосферы. Средства индивидуальной защиты</p>	2

4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1	3	<p>Расследование несчастных случаев на производстве</p> <p>Заполнение Акта по форме Н-1</p> <p>Исследование первичных средств пожаротушения</p>	2
2	3	<p>Расчет наружного освещения производственных территорий</p> <p>Оценка возможного ущерба в следствии чрезвычайных ситуаций</p> <p>Решение задач по безопасности производства работ</p> <p>Молнезащита зданий и сооружений</p>	2

4.2.4 Лабораторные занятия.

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Курс	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость (час.)
1	3	<p>Первичные средства пожаротушения</p> <p>Исследование показателей микроклимата в производственных помещениях</p> <p>Исследование запыленности воздуха в производственных помещениях</p>	2
2	3	Исследование вредных газов и паров в воздухе производственных помещений	2
3	3	<p>Исследование производственного шума на рабочих местах</p> <p>Исследование производственной вибрации на рабочих местах</p>	2

4.2.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (час.)
1-4	3	Решение задач	40
1-2	3	Работа с электронной библиотекой (подготовка к лекциям, дискуссии, практике, деловой игре)	40

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов		Трудоемкость (час.)
1-6	3	Выполнение контрольной работы		20
Подготовка к итоговому контролю (экзамен)				9

4.3 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Перечень компетенций	Виды занятий				
	лекции	лабораторные занятия	практические (семинарские) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа	СРС
ОК 9	+	+	+	+	+

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

Методы, формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские занятия (час)	Лабораторные занятия (час)	Всего
Анализ конкретных ситуаций	2			
Решение ситуационных задач	2			
Дискуссия	2			
Итого интерактивных занятий	6			

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).

2..Безопасность жизнедеятельности [Текст]:Программа и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения, / Сост.: В.Л. Бондаренко, Г.М. СукалоВ.И. Меженский, В.А. Бандурин. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2007. – 55 с.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ - "зачтено".

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из четырех вопросов, и двух задач охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется по последним двум цифрам зачетной книжки.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [3].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

Для оценки результатов освоения дисциплины проводится итоговый контроль в форме экзамена.

Вопросы к экзамену:

- Человек и среда обитания. Система, двухсторонняя связь.
- Безопасность жизнедеятельности и ее составные части.

- Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.
- Понятие опасности и риска. Классификация опасностей.
- Опасные и вредные факторы в сфере производственной деятельности.
- Потенциальная опасность и риск. Риск, как количественная оценка опасности.
- Виды воздействия на организм вредных производственных факторов. Задачи, решаемые производственной санитарией.
- Тепловой баланс организма. Причины его нарушения и последствия. Защита организма.
- Микроклимат. Комфортные условия трудовой деятельности.
- Принцип деления физических работ на категории (по категориям тяжести).
- Параметры микроклимата в рабочей зоне. Нагревающий и охлаждающий микроклимат.
- Приборы для измерения и контроля параметров микроклимата в рабочей зоне.
- Принципы и методы определения параметров микроклимата рабочей зоны.
- Пути создания оптимальных метеорологических условий в производственных помещениях.
- Системы обеспечения допустимых параметров микроклимата.
- Искусственное освещение. Методика измерения, принцип санитарно-гигиенического нормирования. Методы расчета.
- Естественное освещение. Методика измерения. Принцип нормирования. Приемы повышения освещенности рабочего места.
- Способы и методика определения концентрации пыли в воздухе.
- Способы и методика определения концентрации ВВ в воздухе рабочей зоны.
- Предельно-допустимая концентрация вредных веществ в воздухе. Принцип нормирования. Коллективные и индивидуальные средства защиты.
- Принципы и методы определения размеров зон заражения и возможных людских потерь при выбросе ВВ в атмосферу.
- Производственный шум. Основные понятия, действие на организм, приборы и методика измерений.
- Производственная вибрация. Источники вибрации, методика измерения, способы коллективной и индивидуальной защиты.
- Аттестация помещений и рабочих мест по условиям труда.
- Электробезопасность. Виды поражения людей электрическим током.
- Классификация помещений по степени опасности поражения эл. током.
- Анализ условий опасности в электрических сетях с изолированной нейтралью.
- Анализ условий опасности в электрических сетях с «глухозаземленной» нейтралью.
- Шаговое напряжение. Возникновение и меры защиты
- Мероприятия по предупреждению электротравматизма. Заземление и зануление электроустановок.
- Статическое электричество. Причины возникновения статических зарядов и меры защиты.
- Опасные и вредные факторы пожара. Действие на организм.
- Огнестойкость строительных конструкций. Предел огнестойкости. Огнезащита строительных конструкций.
- Горение материалов, оценка пожаро-взрывоопасности различного агрегатного состояния.
- Стационарные системы пожаротушения.
- Принципы и способы пожаротушения. Характеристики огнегасительных веществ и составов.
- Первичные средства пожаротушения. Условия их применения.
- Функции Государственного пожарного надзора.
- Основные причины производственного травматизма.
- Методы анализа производственного травматизма.
- Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
- Правовые социально-экономические основы охраны труда.
- Организационно-технические и санитарно-гигиенические основы охраны труда.
- Органы надзора и контроля за соблюдением законодательства по охране труда.
- Основные направления развития законодательства по охране труда.
- Чрезвычайные ситуации. Понятие, классификация, стадии ЧС.
- Принципы и способы защиты населения в ЧС.
- Принципы и способы защиты населения в ЧС.
- ЧС. Организация подготовки формирований и населения. Планирование мероприятий.
- Ликвидация последствий ЧС.

- Действия населения в ЧС.
- Правила проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.
- Оказание доврачебной помощи при термических и химических ожогах.
- Оказание доврачебной помощи при отравлениях. Переноска и перевозка пострадавших.
- Оказание доврачебной помощи при ранениях и ушибах.
- Оказание доврачебной помощи при переломах и вывихах.
- Оказание доврачебной помощи при поражениях электрическим током.
- Правила оказания доврачебной помощи утопающим, укусах животными и насекомыми.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература.

1. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях [Текст]: уч. пособие для вузов / В.В. Денисов [и др.]; под ред. В.В. Денисова. – М.; Ростов н/Д: Изд. Центр «МарТ», 2007. – 715 с. – (Учебный курс) **200 экз.**
2. Безопасность жизнедеятельности.: Учебник для вузов / С.В. Белов, В.А. Девесилов, А.В. Ильницкая и др.; Под ред. С.В. Белова. – 5-е изд., испр. и доп. – М.; Высш. шк., 2005. – 606 с. **200 экз.**

8.2 Дополнительная литература.

1. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Текст]: уч. пособие для вузов / [В.А. Акимов и др.]. – М.; Высш. шк., 2006. – 592 с. **57 экз.**
2. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Текст]: уч. пособие для вузов / [В.А. Акимов и др.]. – М.; Высш. шк., 2007. – 592 с. **43 экз.**
3. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: Программа и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения, / Сост.: В.Л. Бондаренко, Г.М. Сукало В.И. Меженский, В.А. Бандурин. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2007. – 55 с.
4. **Кузьмичев, С.А.** Естественное освещение [Текст]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 280301, 280302, 270104, 190603] / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 35 с. – б/ц. **100 экз.**
5. **Кузьмичев, С.А.** Естественное освещение [Электронный ресурс]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 280301, 280302, 270104, 190603] / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 1,05 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
6. **Кузьмичев, С.А.** Искусственное освещение [Текст]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 39 с. – б/ц. **100 экз.**
7. **Кузьмичев, С.А.** Искусственное освещение [Электронный ресурс]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 956 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
8. **Кузьмичев, С.А.** Наружное освещение [Текст]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 270104, 280402, 190207, 190603, 250201, 250203] / С.А. Кузьмичев, Г.Е. Шумакова; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 32 с. – б/ц. **135 экз.**
9. **Кузьмичев, С.А.** Наружное освещение [Электронный ресурс]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 270104, 280402, 190207, 190603, 250201, 250203] / С.А. Кузьмичев, Г.Е. Шумакова; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 0,98 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.

10. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. Молниезащита объекта [Текст]: метод.указ. к практ. занятиям [для студ. спец.: 190207.65, 280301.65, 280302.65, 270104.65, 280104.65] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко, С.М. Гаврилюк; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – Новочеркасск, 2010. – 67 с. – б/ц. **115 экз.**
11. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. Молниезащита объекта [Электронный ресурс]: метод.указ. к практ. занятиям [для студ. спец.: 190207.65, 280301.65, 280302.65, 270104.65, 280104.65] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко, С.М. Гаврилюк; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2010. –ЖМД; PDF; 1,3 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
12. **Меженский, В.И.** Прогноз ситуации при выбросе вредных веществ в атмосферу [Текст]: метод.указ. для сам. работы по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. – Новочеркасск, 2008. – 14 с. – б/ц. **69 экз.**
13. **Меженский, В.И.** Прогноз ситуации при выбросе вредных веществ в атмосферу [Электронный ресурс]: метод.указ. для сам. работы по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2008. –ЖМД; PDF; 331 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
14. **Меженский, В.И.** Прогноз развития чрезвычайных ситуаций и оценка их последствий [Текст]: учеб.пособие для вузов [по направл. 280300 – «Водные ресурсы и водопользование», 280400 – «Природообустройство»] / В.И. Меженский; под. ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд.,испр. и доп. – Новочеркасск, 2007. – 236 с. – б/ц. **9 экз.**
15. **Меженский, В.И.** Прогноз развития чрезвычайных ситуаций и оценка их последствий [Электронный ресурс]: учеб.пособие для вузов [по направл. 280300 – «Водные ресурсы и водопользование», 280400 – «Природообустройство»] / В.И. Меженский; под. ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд.,испр. и доп. Электрон. дан – Новочеркасск, 2007. –ЖМД; PDF; 5,42 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
16. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. [Текст]: лаб. практикум / В.И. Меженский, В.А. Бандурин, Н.В. Легкая; под.ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – Новочеркасск, 2011. – 93 с. – б/ц. **100 экз.**
17. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. [Электронный ресурс]: лаб. практикум / В.И. Меженский, В.А. Бандурин, Н.В. Легкая; под.ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2011. –ЖМД; PDF; 2,18 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
18. **Меженский, В.И.**Безопасность жизнедеятельности. Оказание первой помощи пострадавшему в связи с несчастным случаем [Текст]: метод.указ. к практ. занятиям по курсу БЖД для студ. Всех спец. и направл. / В.И. Меженский, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Природообустройства. – Новочеркасск, 2013. -31 с. – б/ц.**40 экз.**
19. **Меженский, В.И.**Безопасность жизнедеятельности. Оказание первой помощи пострадавшему в связи с несчастным случаем [Электронный ресурс]: метод.указ. к практ. занятиям по курсу БЖД для студ. всех спец. и направл. / В.И. Меженский, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва Электрон. дан – Новочеркасск, 2013. –ЖМД; PDF; 2,4 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
20. Организация безопасности труда на предприятиях: [Текст]: Учеб.пособие / [В.М. Певнев, В.И. Дейнега, Г.М. Сукало и др.]; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новочеркасск, 2005. – 250 с. – б/ц. **20 экз.**
21. **Томайлы, Т.А.** Первичные средства пожаротушения [Текст]: метод.указ. для практ. занятий по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / Т.А. Томайлы, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. – Новочеркасск, 2008. – 17 с. – б/ц. **246 экз.**
22. **Томайлы, Т.А.** Первичные средства пожаротушения [Электронный ресурс]: метод.указ. для практ. занятий по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / Т.А. Томайлы, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2008. –ЖМД; PDF; 245 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
23. **Федорян, А.В.** Безопасность жизнедеятельности. Расследование несчастных случаев на производстве [Текст]: практикум [для студ. всех направл. подготовки] / А.В. Федорян. В.И. Меженский; В.И. Дейнега; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2012. – 57 с. – б/ц. **9 экз.**
23. **Федорян, А.В.** Безопасность жизнедеятельности. Расследование несчастных случаев на

- производстве [Электронный ресурс]: практикум [для студ. всех направл. подготовки] / А.В. Федорян, В.И. Меженский; В.И. Дейнега; Новочерк. гос. мелиор. акад. Электрон.дан – Новочеркасск, 2012. –ЖМД; PDF; 2,15 МБ.- Системные требования :IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
- 24 **Бандурин, В.А.**Безопасность жизнедеятельности. Расчет возмещения вреда от несчастных случаев на производстве [Текст]: метод.указ. кпрактич. занятиям [для студ. всех направл. подготовки] / В.А. Бандурин, В.И. Дейнега. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. природообустройства; Новочеркасск, 2014. – 47 с. – б/ц. **60 экз.**
- 25 **Бандурин, В.А.**Безопасность жизнедеятельности. Расчет возмещения вреда от несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: метод.указ. кпрактич. занятиям [для студ. всех направл. подготовки] / В.А. Бандурин, В.И. Дейнега. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУЭлектрон. дан – Новочеркасск, 2014. –ЖМД; PDF; 2,45 МБ.- Системные требования :IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана
- 26 Безопасность жизнедеятельности. Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / под ред. Е.И. Холостова, О.Г. Прохорова, А.Е. Илларионова. – М.: Дашков и Ко, 2013. – 453 с. – («Учебные издания для бакалавров») – ISBN 978-5-394-02026-1. –URL::<http://biblioclub.ru/> (20.02.2016) .
- 27 Безопасность жизнедеятельности :учеб.пособие [Электронный ресурс] / под ред. Л.А. Муравей. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Диана, 2012. – 456 с. – ISBN5-238-00352-8. – URL::<http://biblioclub.ru/> (20.02.2016)

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт федеральное медико-биологическое агентство	http://www.fmbaros.ru
Официальный сайт Министерство чрезвычайных ситуаций	http://www.mchs.gov.ru
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2.Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры[Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft OV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y Academic Edition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/PHД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/PHД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016.г. с ООО «НекеМедиа» с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.
ЭБС «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань»
Программная система для обнаружения	Лицензионный договор № 23 от 19.01.2016 г. ЗАО «Анти-

текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Плагиат» (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 354), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 354, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Лабораторные работы проводятся в специально оборудованной лаборатории (ауд.354). Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 354.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П17, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд.354,)

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2016– 2017 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).

2..Безопасность жизнедеятельности [Текст]:Программа и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения, / Сост.: В.Л. Бондаренко, Г.М. СукалоВ.И. Меженский, В.А. Бандурин. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2007. – 55 с.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из четырех вопросов, и двух задач охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется по последним двум цифрам зачетной книжки.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [3].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

Для оценки результатов освоения дисциплины проводится итоговый контроль в форме экзамена.

Вопросы к экзамену:

- Человек и среда обитания. Система, двухсторонняя связь.
- Безопасность жизнедеятельности и ее составные части.
- Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.
- Понятие опасности и риска. Классификация опасностей.
- Опасные и вредные факторы в сфере производственной деятельности.
- Потенциальная опасность и риск. Риск, как количественная оценка опасности.
- Виды воздействия на организм вредных производственных факторов. Задачи, решаемые производственной санитарией.
- Тепловой баланс организма. Причины его нарушения и последствия. Защита организма.
- Микроклимат. Комфортные условия трудовой деятельности.
- Принцип деления физических работ на категории (по категориям тяжести).
- Параметры микроклимата в рабочей зоне. Нагревающий и охлаждающий микроклимат.
- Приборы для измерения и контроля параметров микроклимата в рабочей зоне.
- Принципы и методы определения параметров микроклимата рабочей зоны.
- Пути создания оптимальных метеорологических условий в производственных помещениях.
- Системы обеспечения допустимых параметров микроклимата.
- Искусственное освещение. Методика измерения, принцип санитарно-гигиенического нормирования. Методы расчета.
- Естественное освещение. Методика измерения. Принцип нормирования. Приемы повышения освещенности рабочего места.
- Способы и методика определения концентрации пыли в воздухе.
- Способы и методика определения концентрации ВВ в воздухе рабочей зоны.
- Предельно-допустимая концентрация вредных веществ в воздухе. Принцип нормирования. Коллективные и индивидуальные средства защиты.

- Принципы и методы определения размеров зон заражения и возможных людских потерь при выбросе ВВ в атмосферу.
- Производственный шум. Основные понятия, действие на организм, приборы и методика измерений.
- Производственная вибрация. Источники вибрации, методика измерения, способы коллективной и индивидуальной защиты.
- Аттестация помещений и рабочих мест по условиям труда.
- Электробезопасность. Виды поражения людей электрическим током.
- Классификация помещений по степени опасности поражения эл. током.
- Анализ условий опасности в электрических сетях с изолированной нейтралью.
- Анализ условий опасности в электрических сетях с «глухозаземленной» нейтралью.
- Шаговое напряжение. Возникновение и меры защиты
- Мероприятия по предупреждению электротравматизма. Заземление и зануление электроустановок.
- Статическое электричество. Причины возникновения статических зарядов и меры защиты.
- Опасные и вредные факторы пожара. Действие на организм.
- Огнестойкость строительных конструкций. Предел огнестойкости. Огнезащита строительных конструкций.
- Горение материалов, оценка пожаро-взрывоопасности различного агрегатного состояния.
- Стационарные системы пожаротушения.
- Принципы и способы пожаротушения. Характеристики огнегасительных веществ и составов.
- Первичные средства пожаротушения. Условия их применения.
- Функции Государственного пожарного надзора.
- Основные причины производственного травматизма.
- Методы анализа производственного травматизма.
- Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
- Правовые социально-экономические основы охраны труда.
- Организационно-технические и санитарно-гигиенические основы охраны труда.
- Органы надзора и контроля за соблюдением законодательства по охране труда.
- Основные направления развития законодательства по охране труда.
- Чрезвычайные ситуации. Понятие, классификация, стадии ЧС.
- Принципы и способы защиты населения в ЧС.
- Принципы и способы защиты населения в ЧС.
- ЧС. Организация подготовки формирований и населения. Планирование мероприятий.
- Ликвидация последствий ЧС.
- Действия населения в ЧС.
- Правила проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.
- Оказание доврачебной помощи при термических и химических ожогах.
- Оказание доврачебной помощи при отравлениях. Переноска и перевозка пострадавших.
- Оказание доврачебной помощи при ранениях и ушибах.
- Оказание доврачебной помощи при переломах и вывихах.
- Оказание доврачебной помощи при поражениях электрическим током.
- Правила оказания доврачебной помощи утопающим, укусах животными и насекомыми.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература.

1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).

2..Безопасность жизнедеятельности [Текст]:Программа и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения, / Сост.: В.Л. Бондаренко, Г.М. СукалоВ.И. Меженский, В.А. Бандурин. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2007. – 55 с.

3. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях [Текст]: уч. пособие для вузов / В.В. Денисов [и др.]; под.ред. В.В. Денисова. – М.; Ростов н/Д: Изд. Центр «МарТ», 2007. – 715 с. – (Учебный курс) **200 экз.**

4.. Безопасность жизнедеятельности.: Учебник для вузов / С.В. Белов, В.А. Девесилов, А.В. Ильницкая и др.; Под.ред. С.В. Белова. – 5-е изд., испр. и доп. – М.; Высш. шк., 2005. – 606 с. **200 экз.**

8.2 Дополнительная литература.

1. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Текст]: уч. пособие для вузов / [В.А. Акимов и др.]. – М.; Высш. шк., 2006. – 592 с. **57 экз.**
2. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Текст]: уч. пособие для вузов / [В.А. Акимов и др.]. – М.; Высш. шк., 2007. – 592 с. **43 экз.**
3. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: Программа и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения, / Сост.: В.Л. Бондаренко, Г.М. Сукало В.И. Меженский, В.А. Бандурин. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2007. – 55 с.
4. **Кузьмичев, С.А.** Естественное освещение [Текст]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 280301, 280302, 270104, 190603] / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 35 с. – б/ц. **100 экз.**
5. **Кузьмичев, С.А.** Естественное освещение [Электронный ресурс]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 280301, 280302, 270104, 190603] / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 1,05 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
6. **Кузьмичев, С.А.** Искусственное освещение [Текст]: метод.указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 39 с. – б/ц. **100 экз.**
7. **Кузьмичев, С.А.** Искусственное освещение [Электронный ресурс]: метод.указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 956 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
8. **Кузьмичев, С.А.** Наружное освещение [Текст]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 270104, 280402, 190207, 190603, 250201, 250203] / С.А. Кузьмичев, Г.Е. Шумакова; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 32 с. – б/ц. **135 экз.**
9. **Кузьмичев, С.А.** Наружное освещение [Электронный ресурс]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 270104, 280402, 190207, 190603, 250201, 250203] / С.А. Кузьмичев, Г.Е. Шумакова; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 0,98 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
10. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. Молниезащита объекта [Текст]: метод.указ. к практ. занятиям [для студ. спец.: 190207.65, 280301.65, 280302.65, 270104.65, 280104.65] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко, С.М. Гаврилюк; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – Новочеркасск, 2010. – 67 с. – б/ц. **115 экз.**
11. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. Молниезащита объекта [Электронный ресурс]: метод.указ. к практ. занятиям [для студ. спец.: 190207.65, 280301.65, 280302.65, 270104.65, 280104.65] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко, С.М. Гаврилюк; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 1,3 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
12. **Меженский, В.И.** Прогноз ситуации при выбросе вредных веществ в атмосферу [Текст]: метод.указ. для сам. работы по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. – Новочеркасск, 2008. – 14 с. – б/ц. **69 экз.**
13. **Меженский, В.И.** Прогноз ситуации при выбросе вредных веществ в атмосферу [Электронный ресурс]: метод.указ. для сам. работы по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2008. – ЖМД; PDF; 331 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.

14. **Меженский, В.И.** Прогноз развития чрезвычайных ситуаций и оценка их последствий [Текст]: учеб.пособие для вузов [по направл. 280300 – «Водные ресурсы и водопользование», 280400 – «Природообустройство»] / В.И. Меженский; под. ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд., испр. и доп. – Новочеркасск, 2007. – 236 с. – б/ц. **9 экз.**
15. **Меженский, В.И.** Прогноз развития чрезвычайных ситуаций и оценка их последствий [Электронный ресурс]: учеб.пособие для вузов [по направл. 280300 – «Водные ресурсы и водопользование», 280400 – «Природообустройство»] / В.И. Меженский; под. ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд., испр. и доп. Электрон. дан – Новочеркасск, 2007. –ЖМД; PDF; 5,42 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
16. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. [Текст]: лаб. практикум / В.И. Меженский, В.А. Бандурин, Н.В. Легкая; под.ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – Новочеркасск, 2011. – 93 с. – б/ц. **100 экз.**
17. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. [Электронный ресурс]: лаб. практикум / В.И. Меженский, В.А. Бандурин, Н.В. Легкая; под.ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2011. –ЖМД; PDF; 2,18 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
18. **Меженский, В.И.**Безопасность жизнедеятельности. Оказание первой помощи пострадавшему в связи с несчастным случаем [Текст]: метод.указ. кпракт. занятиям по курсу БЖД для студ. Всех спец. и направл. / В.И. Меженский, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Природообустройства. – Новочеркасск, 2013. -31 с. – б/ц.**40 экз.**
19. **Меженский, В.И.**Безопасность жизнедеятельности. Оказание первой помощи пострадавшему в связи с несчастным случаем [Электронный ресурс]: метод.указ. кпракт. занятиям по курсу БЖД для студ. всех спец. и направл. / В.И. Меженский, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва Электрон. дан – Новочеркасск, 2013. –ЖМД; PDF; 2,4 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
20. Организация безопасности труда на предприятиях: [Текст]: Учеб.пособие / [В.М. Певнев, В.И. Дейнега, Г.М. Сукало и др.]; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новочеркасск, 2005. – 250 с. – б/ц. **20 экз.**
21. **Томайлы, Т.А.** Первичные средства пожаротушения [Текст]: метод.указ. дляпракт. занятий по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / Т.А. Томайлы, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. – Новочеркасск, 2008. – 17 с. – б/ц. **246 экз.**
22. **Томайлы, Т.А.** Первичные средства пожаротушения [Электронный ресурс]: метод.указ. дляпракт. занятий по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / Т.А. Томайлы, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2008. –ЖМД; PDF; 245 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
23. **Федорян, А.В.** Безопасность жизнедеятельности. Расследование несчастных случаев на производстве [Текст]: практикум [для студ. всех направл. подготовки] / А.В. Федорян. В.И. Меженский; В.И. Дейнега; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2012. – 57 с. – б/ц. **9 экз.**
23. **Федорян, А.В.** Безопасность жизнедеятельности. Расследование несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: практикум [для студ. всех направл. подготовки] / А.В. Федорян. В.И. Меженский; В.И. Дейнега; Новочерк. гос. мелиор. акад. Электрон.дан – Новочеркасск, 2012. –ЖМД; PDF; 2,15 МБ.- Системные требования :IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
24. **Бандурин, В.А.**Безопасность жизнедеятельности. Расчет возмещения вреда от несчастных случаев на производстве [Текст]: метод.указ. кпрактич. занятиям [для студ. всех направл. подготовки] / В.А. Бандурин, В.И. Дейнега. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. природообустройства; Новочеркасск, 2014. – 47 с. – б/ц. **60 экз.**
25. **Бандурин, В.А.**Безопасность жизнедеятельности. Расчет возмещения вреда от несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: метод.указ. кпрактич. занятиям [для студ. всех направл. подготовки] / В.А. Бандурин, В.И. Дейнега. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУЭлектрон. дан – Новочеркасск, 2014. –ЖМД; PDF; 2,45 МБ.- Системные требования :IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана
26. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / под ред. Е.И. Холостова, О.Г. Прохорова, А.Е. Илларионова. – М.: Дашков и Ко, 2013. – 453 с. – («Учебные издания для бакалавров») – ISBN 978-5-394-02026-1. –URL::http://biblioclub.ru/ (29.04.2015) .
27. Безопасность жизнедеятельности :учеб.пособие [Электронный ресурс] / под ред. Л.А. Муравей. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Диана, 2012. – 456 с. – ISBN5-238-00352-8. –

URL::http://biblioclub.ru/ (29.04.2016)

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт федеральное медико-биологическое агентство	http://www.fmbaros.ru
Официальный сайт Министерство чрезвычайных ситуаций	http://www.mchs.gov.ru
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры [Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft OV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y Academic Edition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор № 53827/PHД1743 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.). Сублицензионный договор № 13264/PHД5195 от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных услуг от 19.01.2016 г. с ООО «НексМедиа» с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.
ЭБС «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань»
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 № 23 от 19.01.2016 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.)
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 354), оснащенной наборами

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 354), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 354, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Лабораторные работы проводятся в специально оборудованной лаборатории (ауд.354). Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 354.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П17, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд.354,)

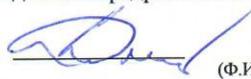
Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «29» августа 2016 г.

Заведующий кафедрой «ТБиП»
(подпись)



Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2015 г.

Декан факультета БиСТ
(подпись)



Носкова Е.А.

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2017 – 2018 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).

2. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: Программа и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения, / Сост.: В.Л. Бондаренко, Г.М. Сукало В.И. Меженский, В.А. Бандурин. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2007. – 55 с.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из четырех вопросов, и двух задач охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется по последним двум цифрам зачетной книжки.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [3].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

Для оценки результатов освоения дисциплины проводится итоговый контроль в форме экзамена.

Вопросы к экзамену:

- Человек и среда обитания. Система, двухсторонняя связь.
- Безопасность жизнедеятельности и ее составные части.
- Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.
- Понятие опасности и риска. Классификация опасностей.
- Опасные и вредные факторы в сфере производственной деятельности.
- Потенциальная опасность и риск. Риск, как количественная оценка опасности.
- Виды воздействия на организм вредных производственных факторов. Задачи, решаемые производственной санитарией.
- Тепловой баланс организма. Причины его нарушения и последствия. Защита организма.
- Микроклимат. Комфортные условия трудовой деятельности.
- Принцип деления физических работ на категории (по категориям тяжести).
- Параметры микроклимата в рабочей зоне. Нагревающий и охлаждающий микроклимат.
- Приборы для измерения и контроля параметров микроклимата в рабочей зоне.
- Принципы и методы определения параметров микроклимата рабочей зоны.
- Пути создания оптимальных метеорологических условий в производственных помещениях.
- Системы обеспечения допустимых параметров микроклимата.
- Искусственное освещение. Методика измерения, принцип санитарно-гигиенического нормирования. Методы расчета.
- Естественное освещение. Методика измерения. Принцип нормирования. Приемы повышения освещенности рабочего места.
- Способы и методика определения концентрации пыли в воздухе.
- Способы и методика определения концентрации ВВ в воздухе рабочей зоны.
- Предельно-допустимая концентрация вредных веществ в воздухе. Принцип нормирования. Коллективные и индивидуальные средства защиты.
- Принципы и методы определения размеров зон заражения и возможных людских потерь при выбросе ВВ в атмосферу.
- Производственный шум. Основные понятия, действие на организм, приборы и методика измерений.
- Производственная вибрация. Источники вибрации, методика измерения, способы коллективной и индивидуальной защиты.

- Аттестация помещений и рабочих мест по условиям труда.
- Электробезопасность. Виды поражения людей электрическим током.
- Классификация помещений по степени опасности поражения эл. током.
- Анализ условий опасности в электрических сетях с изолированной нейтралью.
- Анализ условий опасности в электрических сетях с «глухозаземленной» нейтралью.
- Шаговое напряжение. Возникновение и меры защиты
- Мероприятия по предупреждению электротравматизма. Заземление и зануление электроустановок.
- Статическое электричество. Причины возникновения статических зарядов и меры защиты.
- Опасные и вредные факторы пожара. Действие на организм.
- Огнестойкость строительных конструкций. Предел огнестойкости. Огнезащита строительных конструкций.
- Горение материалов, оценка пожаро-взрывоопасности различного агрегатного состояния.
- Стационарные системы пожаротушения.
- Принципы и способы пожаротушения. Характеристики огнегасительных веществ и составов.
- Первичные средства пожаротушения. Условия их применения.
- Функции Государственного пожарного надзора.
- Основные причины производственного травматизма.
- Методы анализа производственного травматизма.
- Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
- Правовые социально-экономические основы охраны труда.
- Организационно-технические и санитарно-гигиенические основы охраны труда.
- Органы надзора и контроля за соблюдением законодательства по охране труда.
- Основные направления развития законодательства по охране труда.
- Чрезвычайные ситуации. Понятие, классификация, стадии ЧС.
- Принципы и способы защиты населения в ЧС.
- Принципы и способы защиты населения в ЧС.
- ЧС. Организация подготовки формирований и населения. Планирование мероприятий.
- Ликвидация последствий ЧС.
- Действия населения в ЧС.
- Правила проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.
- Оказание доврачебной помощи при термических и химических ожогах.
- Оказание доврачебной помощи при отравлениях. Переноска и перевозка пострадавших.
- Оказание доврачебной помощи при ранениях и ушибах.
- Оказание доврачебной помощи при переломах и вывихах.
- Оказание доврачебной помощи при поражениях электрическим током.
- Правила оказания доврачебной помощи утопающим, укусах животными и насекомыми.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература.

1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).
2. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: Программа и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения, / Сост.: В.Л. Бондаренко, Г.М. Сукало В.И. Меженский, В.А. Бандурин. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2007. – 55 с.
3. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях [Текст]: уч. пособие для вузов / В.В. Денисов [и др.]; под.ред. В.В. Денисова. – М.; Ростов н/Д: Изд. Центр «МарТ», 2007. – 715 с. – (Учебный курс) **200 экз.**
4. Безопасность жизнедеятельности.: Учебник для вузов / С.В. Белов, В.А. Девесилов, А.В. Ильницкая и др.; Под.ред. С.В. Белова. – 5-е изд., испр. и доп. – М.; Высш. шк., 2005. – 606 с. **200 экз.**

8.2 Дополнительная литература.

1. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Текст]: уч. пособие для вузов / [В.А. Акимов и др.]. – М.; Высш. шк., 2006. – 592 с. **57 экз.**
2. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Текст]: уч. пособие для вузов / [В.А. Акимов и др.]. – М.; Высш. шк., 2007. – 592 с. **43 экз.**

3. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: Программа и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения, / Сост.: В.Л. Бондаренко, Г.М. Сукало, В.И. Меженский, В.А. Бандурин. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2007. – 55 с.
4. **Кузьмичев, С.А.** Естественное освещение [Текст]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 280301, 280302, 270104, 190603] / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 35 с. – б/ц. **100 экз.**
5. **Кузьмичев, С.А.** Естественное освещение [Электронный ресурс]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 280301, 280302, 270104, 190603] / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. –ЖМД; PDF; 1,05 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
6. **Кузьмичев, С.А.** Искусственное освещение [Текст]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 39 с. – б/ц. **100 экз.**
7. **Кузьмичев, С.А.** Искусственное освещение [Электронный ресурс]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. –ЖМД; PDF; 956 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
8. **Кузьмичев, С.А.** Наружное освещение [Текст]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 270104, 280402, 190207, 190603, 250201, 250203] / С.А. Кузьмичев, Г.Е. Шумакова; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 32 с. – б/ц. **135 экз.**
9. **Кузьмичев, С.А.** Наружное освещение [Электронный ресурс]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 270104, 280402, 190207, 190603, 250201, 250203] / С.А. Кузьмичев, Г.Е. Шумакова; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. –ЖМД; PDF; 0,98 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
10. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. Молниезащита объекта [Текст]: метод. указ. к практ. занятиям [для студ. спец.: 190207.65, 280301.65, 280302.65, 270104.65, 280104.65] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко, С.М. Гаврилюк; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – Новочеркасск, 2010. – 67 с. – б/ц. **115 экз.**
11. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. Молниезащита объекта [Электронный ресурс]: метод. указ. к практ. занятиям [для студ. спец.: 190207.65, 280301.65, 280302.65, 270104.65, 280104.65] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко, С.М. Гаврилюк; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. Электрон. дан – Новочеркасск, 2010. –ЖМД; PDF; 1,3 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
12. **Меженский, В.И.** Прогноз ситуации при выбросе вредных веществ в атмосферу [Текст]: метод. указ. для сам. работы по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – Новочеркасск, 2008. – 14 с. – б/ц. **69 экз.**
13. **Меженский, В.И.** Прогноз ситуации при выбросе вредных веществ в атмосферу [Электронный ресурс]: метод. указ. для сам. работы по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. Электрон. дан – Новочеркасск, 2008. –ЖМД; PDF; 331 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
14. **Меженский, В.И.** Прогноз развития чрезвычайных ситуаций и оценка их последствий [Текст]: учеб. пособие для вузов [по направл. 280300 – «Водные ресурсы и водопользование», 280400 – «Природообустройство»] / В.И. Меженский; под. ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд., испр. и доп. – Новочеркасск, 2007. – 236 с. – б/ц. **9 экз.**
15. **Меженский, В.И.** Прогноз развития чрезвычайных ситуаций и оценка их последствий [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов [по направл. 280300 – «Водные ресурсы и водопользование», 280400 – «Природообустройство»] / В.И. Меженский; под. ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд., испр. и доп. Электрон. дан – Новочеркасск, 2007. –ЖМД; PDF; 5,42 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.

16. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. [Текст]: лаб. практикум / В.И. Меженский, В.А. Бандурин, Н.В. Легкая; под.ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – Новочеркасск, 2011. – 93 с. – б/ц. **100 экз.**
17. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. [Электронный ресурс]: лаб. практикум / В.И. Меженский, В.А. Бандурин, Н.В. Легкая; под.ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2011. –ЖМД; PDF; 2,18 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
18. **Меженский, В.И.**Безопасность жизнедеятельности. Оказание первой помощи пострадавшему в связи с несчастным случаем [Текст]: метод.указ. кпракт. занятиям по курсу БЖД для студ. Всех спец. и направл. / В.И. Меженский, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Природообустройства. – Новочеркасск, 2013. -31 с. – б/ц.**40 экз.**
19. **Меженский, В.И.**Безопасность жизнедеятельности. Оказание первой помощи пострадавшему в связи с несчастным случаем [Электронный ресурс]: метод.указ. кпракт. занятиям по курсу БЖД для студ. всех спец. и направл. / В.И. Меженский, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва Электрон. дан – Новочеркасск, 2013. –ЖМД; PDF; 2,4 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
20. Организация безопасности труда на предприятиях: [Текст]: Учеб.пособие / [В.М. Певнев, В.И. Дейнега, Г.М. Сукало и др.]; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новочеркасск, 2005. – 250 с. – б/ц. **20 экз.**
21. **Томайлы, Т.А.** Первичные средства пожаротушения [Текст]: метод.указ. дляпракт. занятий по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / Т.А. Томайлы, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. – Новочеркасск, 2008. – 17 с. – б/ц. **246 экз.**
22. **Томайлы, Т.А.** Первичные средства пожаротушения [Электронный ресурс]: метод.указ. дляпракт. занятий по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / Т.А. Томайлы, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2008. – ЖМД; PDF; 245 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
23. **Федорян, А.В.** Безопасность жизнедеятельности. Расследование несчастных случаев на производстве [Текст]: практикум [для студ. всех направл. подготовки] / А.В. Федорян. В.И. Меженский; В.И. Дейнега; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2012. – 57 с. – б/ц. **9 экз.**
- 23 **Федорян, А.В.** Безопасность жизнедеятельности. Расследование несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: практикум [для студ. всех направл. подготовки] / А.В. Федорян. В.И. Меженский; В.И. Дейнега; Новочерк. гос. мелиор. акад. Электрон.дан – Новочеркасск, 2012. –ЖМД; PDF; 2,15 МБ.- Системные требования :IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
- 24 **Бандурин, В.А.**Безопасность жизнедеятельности. Расчет возмещения вреда от несчастных случаев на производстве [Текст]: метод.указ. кпрактич. занятиям [для студ. всех направл. подготовки] / В.А. Бандурин, В.И. Дейнега. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. природообустройства; Новочеркасск, 2014. – 47 с. – б/ц. **60 экз.**
- 25 **Бандурин, В.А.**Безопасность жизнедеятельности. Расчет возмещения вреда от несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: метод.указ. кпрактич. занятиям [для студ. всех направл. подготовки] / В.А. Бандурин, В.И. Дейнега. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУЭлектрон. дан – Новочеркасск, 2014. –ЖМД; PDF; 2,45 МБ.- Системные требования :IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана
- 26 Безопасность жизнедеятельности. Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / под ред. Е.И. Холостова, О.Г. Прохорова, А.Е. Илларионова. – М.: Дашков и Ко, 2013. – 453 с. – («Учебные издания для бакалавров») – ISBN 978-5-394-02026-1. –URL::http://biblioclub.ru/ (29.04.2015) .
- 27 Безопасность жизнедеятельности :учеб.пособие [Электронный ресурс] / под ред. Л.А. Муравей. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Диана, 2012. – 456 с. – ISBN5-238-00352-8. –URL::http://biblioclub.ru/ (29.04.2016)

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт федеральное медико-биологическое агентство	http://www.fmbaros.ru
Официальный сайт Министерство чрезвычайных ситуаций	http://www.mchs.gov.ru
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры[Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft OV. (Право использования программы для ЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y Academic Edition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №Tr000131808 от 19.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 19.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131826 от 20.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131837 от 21.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131849 от 23.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 23.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131856 от 26.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 26.12.2016 г. по 29.12.2017 г.) Сублицензионный договор №Tr000131864 от 27.12.2016 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 27.12.2016 г. по 29.12.2017 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа»
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань»
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 № 41 от 20.01.2017 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 19.02.2017 г. по 18.02.2018 г.).
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayerидр.	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами

обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 354), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 354, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Лабораторные работы проводятся в специально оборудованной лаборатории (ауд.354). Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 354.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П18, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд.354,)

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «28» августа 2017г

Заведующий кафедрой «ТБиП»
(подпись)


(Ф.И.О.)

Дьяков В.П.

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2017 г.

Декан факультета БиСТ
(подпись)



Носкова Е.А.

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2018 – 2019 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).

2. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: Программа и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения, / Сост.: В.Л. Бондаренко, Г.М. Сукало В.И. Меженский, В.А. Бандурин. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2007. – 55 с.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из четырех вопросов, и двух задач охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется по последним двум цифрам зачетной книжки.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы [3].

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

Для оценки результатов освоения дисциплины проводится итоговый контроль в форме экзамена.

Вопросы к экзамену:

- Человек и среда обитания. Система, двухсторонняя связь.
- Безопасность жизнедеятельности и ее составные части.
- Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.
- Понятие опасности и риска. Классификация опасностей.
- Опасные и вредные факторы в сфере производственной деятельности.
- Потенциальная опасность и риск. Риск, как количественная оценка опасности.
- Виды воздействия на организм вредных производственных факторов. Задачи, решаемые производственной санитарией.
- Тепловой баланс организма. Причины его нарушения и последствия. Защита организма.
- Микроклимат. Комфортные условия трудовой деятельности.
- Принцип деления физических работ на категории (по категориям тяжести).
- Параметры микроклимата в рабочей зоне. Нагревающий и охлаждающий микроклимат.
- Приборы для измерения и контроля параметров микроклимата в рабочей зоне.
- Принципы и методы определения параметров микроклимата рабочей зоны.
- Пути создания оптимальных метеорологических условий в производственных помещениях.
- Системы обеспечения допустимых параметров микроклимата.
- Искусственное освещение. Методика измерения, принцип санитарно-гигиенического нормирования. Методы расчета.
- Естественное освещение. Методика измерения. Принцип нормирования. Приемы повышения освещенности рабочего места.
- Способы и методика определения концентрации пыли в воздухе.
- Способы и методика определения концентрации ВВ в воздухе рабочей зоны.
- Предельно-допустимая концентрация вредных веществ в воздухе. Принцип нормирования. Коллективные и индивидуальные средства защиты.
- Принципы и методы определения размеров зон заражения и возможных людских потерь при выбросе ВВ в атмосферу.
- Производственный шум. Основные понятия, действие на организм, приборы и методика измерений.
- Производственная вибрация. Источники вибрации, методика измерения, способы коллективной и индивидуальной защиты.

- Аттестация помещений и рабочих мест по условиям труда.
- Электробезопасность. Виды поражения людей электрическим током.
- Классификация помещений по степени опасности поражения эл. током.
- Анализ условий опасности в электрических сетях с изолированной нейтралью.
- Анализ условий опасности в электрических сетях с «глухозаземленной» нейтралью.
- Шаговое напряжение. Возникновение и меры защиты
- Мероприятия по предупреждению электротравматизма. Заземление и зануление электроустановок.
- Статическое электричество. Причины возникновения статических зарядов и меры защиты.
- Опасные и вредные факторы пожара. Действие на организм.
- Огнестойкость строительных конструкций. Предел огнестойкости. Огнезащита строительных конструкций.
- Горение материалов, оценка пожаро-взрывоопасности различного агрегатного состояния.
- Стационарные системы пожаротушения.
- Принципы и способы пожаротушения. Характеристики огнегасительных веществ и составов.
- Первичные средства пожаротушения. Условия их применения.
- Функции Государственного пожарного надзора.
- Основные причины производственного травматизма.
- Методы анализа производственного травматизма.
- Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
- Правовые социально-экономические основы охраны труда.
- Организационно-технические и санитарно-гигиенические основы охраны труда.
- Органы надзора и контроля за соблюдением законодательства по охране труда.
- Основные направления развития законодательства по охране труда.
- Чрезвычайные ситуации. Понятие, классификация, стадии ЧС.
- Принципы и способы защиты населения в ЧС.
- Принципы и способы защиты населения в ЧС.
- ЧС. Организация подготовки формирований и населения. Планирование мероприятий.
- Ликвидация последствий ЧС.
- Действия населения в ЧС.
- Правила проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.
- Оказание доврачебной помощи при термических и химических ожогах.
- Оказание доврачебной помощи при отравлениях. Переноска и перевозка пострадавших.
- Оказание доврачебной помощи при ранениях и ушибах.
- Оказание доврачебной помощи при переломах и вывихах.
- Оказание доврачебной помощи при поражениях электрическим током.
- Правила оказания доврачебной помощи утопающим, укусах животными и насекомыми.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература.

1. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.).
2. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: Программа и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения, / Сост.: В.Л. Бондаренко, Г.М. Сукало В.И. Меженский, В.А. Бандурин. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2007. – 55 с.
3. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях [Текст]: уч. пособие для вузов / В.В. Денисов [и др.]; под.ред. В.В. Денисова. – М.; Ростов н/Д: Изд. Центр «МарТ», 2007. – 715 с. – (Учебный курс) **200 экз.**
4. Безопасность жизнедеятельности.: Учебник для вузов / С.В. Белов, В.А. Девесилов, А.В. Ильницкая и др.; Под.ред. С.В. Белова. – 5-е изд., испр. и доп. – М.; Высш. шк., 2005. – 606 с. **200 экз.**

8.2 Дополнительная литература.

- Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Текст]: уч. пособие для вузов / [В.А. Акимов и др.]. – М.; Высш. шк., 2006. – 592 с. **57 экз.**
1. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Текст]: уч. пособие для вузов / [В.А. Акимов и др.]. – М.; Высш. шк., 2007. – 592 с. **43 экз.**
 2. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: Программа и методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения, / Сост.: В.Л. Бондаренко, Г.М.

Сукало В.И. Меженский, В.А. Бандурин. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2007. – 55 с.

3. **Кузьмичев, С.А.** Естественное освещение [Текст]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 280301, 280302, 270104, 190603] / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 35 с. – б/ц. **100 экз.**
4. **Кузьмичев, С.А.** Естественное освещение [Электронный ресурс]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 280301, 280302, 270104, 190603] / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 1,05 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
5. **Кузьмичев, С.А.** Искусственное освещение [Текст]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 39 с. – б/ц. **100 экз.**
6. **Кузьмичев, С.А.** Искусственное освещение [Электронный ресурс]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / С.А. Кузьмичев; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 956 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
7. **Кузьмичев, С.А.** Наружное освещение [Текст]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 270104, 280402, 190207, 190603, 250201, 250203] / С.А. Кузьмичев, Г.Е. Шумакова; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. - Новочеркасск, 2010. – 32 с. – б/ц. **135 экз.**
8. **Кузьмичев, С.А.** Наружное освещение [Электронный ресурс]: метод. указ. к разд. курс. и дипломного проектирования по курсу «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. спец.: 270104, 280402, 190207, 190603, 250201, 250203] / С.А. Кузьмичев, Г.Е. Шумакова; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – 3-е изд., перераб. и доп. Электрон. дан - Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 0,98 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
9. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. Молниезащита объекта [Текст]: метод. указ. к практ. занятиям [для студ. спец.: 190207.65, 280301.65, 280302.65, 270104.65, 280104.65] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко, С.М. Гаврилюк; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – Новочеркасск, 2010. – 67 с. – б/ц. **115 экз.**
10. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. Молниезащита объекта [Электронный ресурс]: метод. указ. к практ. занятиям [для студ. спец.: 190207.65, 280301.65, 280302.65, 270104.65, 280104.65] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко, С.М. Гаврилюк; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. Электрон. дан – Новочеркасск, 2010. – ЖМД; PDF; 1,3 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
11. **Меженский, В.И.** Прогноз ситуации при выбросе вредных веществ в атмосферу [Текст]: метод. указ. для сам. работы по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – Новочеркасск, 2008. – 14 с. – б/ц. **69 экз.**
12. **Меженский, В.И.** Прогноз ситуации при выбросе вредных веществ в атмосферу [Электронный ресурс]: метод. указ. для сам. работы по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / В.И. Меженский, В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. Электрон. дан – Новочеркасск, 2008. – ЖМД; PDF; 331 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
13. **Меженский, В.И.** Прогноз развития чрезвычайных ситуаций и оценка их последствий [Текст]: учеб. пособие для вузов [по направл. 280300 – «Водные ресурсы и водопользование», 280400 – «Природообустройство»] / В.И. Меженский; под. ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд., испр. и доп. – Новочеркасск, 2007. – 236 с. – б/ц. **9 экз.**
14. **Меженский, В.И.** Прогноз развития чрезвычайных ситуаций и оценка их последствий [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов [по направл. 280300 – «Водные ресурсы и водопользование», 280400 – «Природообустройство»] / В.И. Меженский; под. ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд., испр. и доп. Электрон. дан – Новочеркасск, 2007. – ЖМД; PDF; 5,42 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
15. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. [Текст]: лаб. практикум / В.И. Меженский, В.А. Бандурин, Н.В. Легкая; под. ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. – Новочеркасск, 2011. – 93 с. – б/ц. **100 экз.**

16. **Меженский, В.И.** Безопасность жизнедеятельности. [Электронный ресурс]: лаб. практикум / В.И. Меженский, В.А. Бандурин, Н.В. Легкая; под.ред. В.Л. Бондаренко; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2011. –ЖМД; PDF; 2,18 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
17. **Меженский, В.И.**Безопасность жизнедеятельности. Оказание первой помощи пострадавшему в связи с несчастным случаем [Текст]: метод.указ. кпракт. занятиям по курсу БЖД для студ. Всех спец. и направл. / В.И. Меженский, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф. Природообустройства. – Новочеркасск, 2013. -31 с. – б/ц.**40 экз.**
18. **Меженский, В.И.**Безопасность жизнедеятельности. Оказание первой помощи пострадавшему в связи с несчастным случаем [Электронный ресурс]: метод.указ. кпракт. занятиям по курсу БЖД для студ. всех спец. и направл. / В.И. Меженский, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва Электрон. дан – Новочеркасск, 2013. –ЖМД; PDF; 2,4 МБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
19. Организация безопасности труда на предприятиях: [Текст]: Учеб.пособие / [В.М. Певнев, В.И. Дейнега, Г.М. Сукало и др.]; Новочерк. гос. мелиор. акад. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новочеркасск, 2005. – 250 с. – б/ц. **20 экз.**
20. **Томайлы, Т.А.** Первичные средства пожаротушения [Текст]: метод.указ. дляпракт. занятий по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / Т.А. Томайлы, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. – Новочеркасск, 2008. – 17 с. – б/ц. **246 экз.**
21. **Томайлы, Т.А.** Первичные средства пожаротушения [Электронный ресурс]: метод.указ. дляпракт. занятий по дисц. «Безопасность жизнедеятельности» [для студ. всех спец.] / Т.А. Томайлы, В.А. Бандурин; Новочерк. гос. мелиор. акад., каф.природообустр-ва. Электрон.дан – Новочеркасск, 2008. – ЖМД; PDF; 245 кБ.- Системные требования :IBMPC. Windows 7. Adobe Acrobat 9/ - Загл. с экрана.
22. **Федорян, А.В.** Безопасность жизнедеятельности. Расследование несчастных случаев на производстве [Текст]: практикум [для студ. всех направл. подготовки] / А.В. Федорян. В.И. Меженский; В.И. Дейнега; Новочерк. гос. мелиор. акад. – Новочеркасск, 2012. – 57 с. – б/ц. **9 экз.**
- 23 **Федорян, А.В.** Безопасность жизнедеятельности. Расследование несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: практикум [для студ. всех направл. подготовки] / А.В. Федорян. В.И. Меженский; В.И. Дейнега; Новочерк. гос. мелиор. акад. Электрон.дан – Новочеркасск, 2012. –ЖМД; PDF; 2,15 МБ.- Системные требования :IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана.
- 24 **Бандурин, В.А.**Безопасность жизнедеятельности. Расчет возмещения вреда от несчастных случаев на производстве [Текст]: метод.указ. кпрактич. занятиям [для студ. всех направл. подготовки] / В.А. Бандурин, В.И. Дейнега. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. природообустройства; Новочеркасск, 2014. – 47 с. – б/ц. **60 экз.**
- 25 **Бандурин, В.А.**Безопасность жизнедеятельности. Расчет возмещения вреда от несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: метод.указ. кпрактич. занятиям [для студ. всех направл. подготовки] / В.А. Бандурин, В.И. Дейнега. Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУЭлектрон. дан – Новочеркасск, 2014. –ЖМД; PDF; 2,45 МБ.- Системные требования :IBMPC.Windows 7.AdobeAcrobat 9/ - Загл. с экрана
- 26 Безопасность жизнедеятельности. Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / под ред. Е.И. Холостова, О.Г. Прохорова, А.Е. Илларионова. – М.: Дашков и Ко, 2013. – 453 с. – («Учебные издания для бакалавров») – ISBN 978-5-394-02026-1. –URL::http://biblioclub.ru/ (29.04.2015) .
- 27 Безопасность жизнедеятельности :учеб.пособие [Электронный ресурс] / под ред. Л.А. Муравей. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Диана, 2012. – 456 с. – ISBN5-238-00352-8. –URL::http://biblioclub.ru/ (29.04.2016)

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование ресурса	Режим доступа
Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ	http://www.rosmintrud.ru/
Официальный сайт федеральное медико-биологическое агентство	http://www.fmbaros.ru
Официальный сайт Министерство чрезвычайных ситуаций	http://www.mchs.gov.ru
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ	http://www.garant.ru/
Справочная система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры[Электронный ресурс] (введ. в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор №58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа»
ЭБС «Лань»	Договор № 2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань»
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 № 717 от 09.01.2018 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 09.01.2018 г. по 09.01.2019 г.).
Программное обеспечение компании Adobe Acrobat Reader (Acrobat Reader, Adobe FlashPlayer и др.)	Лицензионный договор на программное обеспечение для персональных компьютеров PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated (бессрочно).

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудитории (ауд. 354), оснащенной наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, компьютер) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в ауд. 354, оснащенной необходимыми учебно-наглядными пособиями.

Лабораторные работы проводятся в специально оборудованной лаборатории (ауд.354). Проведение

групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 354.

Для самостоятельной работы используется специальное помещение: ауд. П18, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд.354,)

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «28» августа 2018г

Заведующий кафедрой «ТБиП»
(подпись)



Дьяков В.П.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2018 г.

Декан факультета БиСТ
(подпись)



Носкова Е.А.