



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Заочный факультет
Кафедра космического мониторинга и экологии



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
А. Л. Степанченко
24 марта 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«Б1.О.08 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность(профиль) подготовки: Кадастр недвижимости

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 4 года 8 месяца(-ев)

Объем:
в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Москва, 2025

Разработчики:

Профессор кафедры Космического мониторинга и экологии,
д.т.н., доцент Беленко В. В.

Старший преподаватель кафедры Космического мониторинга и
экологии Егоров В. Н.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС
ВО по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утвержденного
приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 978

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Заочный факультет	Председатель Учебно-методи ческой комиссии	Литвиненко М. В.	Рассмотрено	18.03.2025, № 2/25

Содержание

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)
2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы
3. Место дисциплины в структуре ОП
4. Объем дисциплины и виды учебной работы
5. Содержание дисциплины
 - 5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий
 - 5.2. Содержание разделов, тем дисциплины и формы текущего контроля
6. Оценочные материалы текущего контроля
7. Оценочные материалы промежуточной аттестации
8. Порядок проведения промежуточной аттестации
9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
 - 9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы
 - 9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся
 - 9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине
 - 9.4. Оборудование и технические средства обучения
10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

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

Задачи изучения дисциплины:

- Формирование понятий об опасных и вредных факторах и процессах, порождающих опасности оборудования, трудовых и производственных процессов, о современных методах выявления и прогнозирования опасностей; о принципах, методах и средствах обеспечения БЖД на стадии проектирования и эксплуатации техники и технологических процессов; о законодательных и нормативно-технических актах по охране труда;
- Освоение навыков оказания первой (доврачебной) помощи при возникновении несчастных случаев на производстве;
- Получение компетенций способности к самоорганизации и самообразованию, способности применения в профессиональной деятельности нормативно-правовых актов в сфере безопасности жизнедеятельности; способности к разработке мероприятий и организации контроля по обеспечению правил техники безопасности при производстве топографо-геодезических и аэросъёмочных работ;
- Формирование умений применять полученные знания в профессиональной практической деятельности, владеть методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий, аварий, катастроф, стихийных бедствий.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей

Знать:

УК-6.1/Зн1 Современные методы управления временем и планирования рабочего времени в сфере землеустройства и кадастров недвижимости

Уметь:

УК-6.1/Ум1 Распределять рабочее время и приоритизировать задачи для эффективного выполнения обязанностей специалиста

Владеть:

УК-6.1/Нв1 Навыком постоянного самосовершенствования и стратегического планирования карьеры в профессиональной области землеустройства и кадастров

УК-6.2 Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения

Знать:

УК-6.2/Зн1 Перспективы карьерного роста и направления профессионального совершенствования в землеустройстве и кадастрах недвижимости

Уметь:

УК-6.2/Ум1 Ставить реалистичные цели саморазвития и определять сроки их достижения

Владеть:

УК-6.2/Нв1 Навыком распределения собственных сил и ресурсов для долгосрочного и устойчивого профессионального роста

УК-6.3 Использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда

Знать:

УК-6.3/Зн1 Образовательные платформы и ресурсы, полезные специалистам в области землеустройства и кадастров недвижимости

Уметь:

УК-6.3/Ум1 Самостоятельно выбирать подходящие курсы и мероприятия для повышения квалификации

Владеть:

УК-6.3/Нв1 Навыком регулярного обновления знаний и компетенций, следуя тенденциям рынка труда и потребностям отрасли

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

Знать:

УК-8.1/Зн1 Экологические риски и потенциальные угрозы окружающей среде и обществу, характерные для деятельности

Уметь:

УК-8.1/Ум1 Выявлять негативные воздействия технических объектов, строительных конструкций и природных факторов на безопасность жизнедеятельности

Владеть:

УК-8.1/Нв1 Навыком минимизации рисков возникновения аварийных ситуаций и чрезвычайных происшествий при проведении землеустроительных и кадастровых работ

УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности

Знать:

УК-8.2/Зн1 Классификацию опасных и вредных производственных факторов

Уметь:

УК-8.2/Ум1 Своевременно распознавать и идентифицировать потенциально опасные ситуации

Владеть:

УК-8.2/Нв1 Навыком предотвращения негативных воздействий на здоровье и окружающую среду

УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций

Знать:

УК-8.3/Зн1 Требования охраны труда и техники безопасности

Уметь:

УК-8.3/Ум1 Оперативно обнаруживать нарушения правил безопасности и предлагать меры по устранению нарушений

Владеть:

УК-8.3/Нв1 Навыком разработки профилактических мер и инструктажей сотрудников для предотвращения чрезвычайных ситуаций на рабочих местах

УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях

Знать:

УК-8.4/Зн1 Алгоритмы действий и правила оказания первой помощи при ЧС природного и техногенного характера в условиях профессиональной деятельности

Уметь:

УК-8.4/Ум1 Разъяснять сотрудникам и населению порядок безопасного поведения в экстремальных ситуациях

Владеть:

УК-8.4/Нв1 Навыком координации спасательных и восстановительных мероприятий в зонах чрезвычайной ситуации

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.08 «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 5.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
5-я летняя сессия	108	3	8	8	88	Зачет с оценкой (4)
Всего	108	3	8	8	88	4

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Человек как элемент производственной системы	19	2	2	15	УК-6.1 УК-8.3
Тема 1.1. Человек и его среда обитания	19	2	2	15	
Раздел 2. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	17	1	1	15	УК-6.2 УК-8.3
Тема 2.1. Общие теоретические основы физиологических процессов	17	1	1	15	
Раздел 3. Факторы производственной среды	17	1	1	15	УК-6.3 УК-8.3
Тема 3.1. Влияние факторов производственной среды на здоровье человека и его работоспособность	17	1	1	15	
Раздел 4. Обеспечение пожарной безопасности	16	1	1	14	УК-8.3
Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности	16	1	1	14	
Раздел 5. Организация первой помощи пострадавшим на производстве	16	1	1	14	УК-8.2 УК-8.3
Тема 5.1. Виды ран и их характеристика	16	1	1	14	
Раздел 6. Защита населения в чрезвычайных ситуациях	19	2	2	15	УК-8.1 УК-8.4
Тема 6.1. Чрезвычайные ситуации, основные понятия и определения	19	2	2	15	
Итого	104	8	8	88	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Человек как элемент производственной системы

Тема 1.1. Человек и его среда обитания

Основные понятия. Антропометрические характеристики человека. Работоспособность человека и её динамика. Надёжность человека как элемента производственной системы. Понятие риска. Управление риском. Средства обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 2. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности

Тема 2.1. Общие теоретические основы физиологических процессов

Режим теплообмена. Анализаторы человека и их физиологические характеристики. Основы питания. Гомеостаз и адаптация организма к условиям среды обитания. Здоровый образ жизни.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 3. Факторы производственной среды

Тема 3.1. Влияние факторов производственной среды на здоровье человека и его работоспособность

Производственное освещение. Производственный шум. Электромагнитные поля неионизирующего излучения. Электробезопасность. Ионизирующие излучения. Обеспечение качества воздушной среды и параметров микроклимата.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 4. Обеспечение пожарной безопасности

Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности

Общая характеристика процесса горения. Первичные средства пожаротушения. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 5. Организация первой помощи пострадавшим на производстве

Тема 5.1. Виды ран и их характеристика

Первая помощь при сотрясениях и ушибах головного мозга. Первая помощь при переломах, вывихах и растяжениях. Первая помощь при электротравмах. Первая помощь при травматическом шоке. Первая помощь при термических и химических ожогах. Первая помощь при пищевых и химических отравлениях. Первая помощь при укусах змей. Первая помощь при утоплении.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 6. Защита населения в чрезвычайных ситуациях

Тема 6.1. Чрезвычайные ситуации, основные понятия и определения

Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера. Защита населения в чрезвычайных ситуациях.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

6. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Зачет с оценкой, 5-я летняя сессия.

К промежуточной аттестации допускаются студенты, полностью выполнившие все обязательные работы в рамках текущего контроля по дисциплине. Промежуточная аттестация проводится по билетам. На подготовку к ответу отводится 20-40 минут. Сначала студент пишет ответ на вопросы билета, затем устно отвечает на наводящие вопросы, связанные с вопросами билета.

7. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Человек как элемент производственной системы

Контролируемые ИДК: УК-6.1 УК-8.3

Тема 1.1. Человек и его среда обитания

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Целью БЖД является?

1. сформировать у человека сознательность и ответственность в отношении к личной безопасности и безопасности окружающих
2. защита человека от опасностей на работе и за её пределами
3. научить человека оказывать самопомощь и взаимопомощь
4. научить оперативно ликвидировать последствия ЧС

Раздел 2. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности

Контролируемые ИДК: УК-6.2 УК-8.3

Тема 2.1. Общие теоретические основы физиологических процессов

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Снижение резистентности а адаптационных возможностей организма возникает вследствие:
 1. отсутствия раздражителей
 2. чрезмерно высокого порога раздражения
 3. физиопроцедур
 4. миозита
 5. целлюлита

Раздел 3. Факторы производственной среды

Контролируемые ИДК: УК-6.3 УК-8.3

Тема 3.1. Влияние факторов производственной среды на здоровье человека и его работоспособность

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Вредный производственный фактор – это:
 1. фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию
 2. фактор, воздействие которого на работника может привести к травме
 3. фактор, воздействие которого на работника может привести к травме или к заболеванию

Раздел 4. Обеспечение пожарной безопасности

Контролируемые ИДК: УК-8.3

Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Задачами пожарной профилактики являются:
 1. Создание превентивных мер, которые направлены на исключение возможности возникновения пожаров и минимизацию их последствий
 2. Организация мер по минимизации разрушительного воздействия огня на людей и материальные ценности
 3. Ограничение распространения огня

Раздел 5. Организация первой помощи пострадавшим на производстве

Контролируемые ИДК: УК-8.2 УК-8.3

Тема 5.1. Виды ран и их характеристика

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация пострадавшего?

1. Давление руками на грудину пострадавшего и искусственная вентиляция легких: вначале 30 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха методом «Рот ко рту»
2. Искусственная вентиляция легких и давление руками на грудину пострадавшего: вначале 1 вдох методом «Рот ко рту», затем 15 надавливаний на грудину
3. Давление руками на грудину пострадавшего и искусственная вентиляция легких: вначале 5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох методом «Рот ко рту»

Раздел 6. Защита населения в чрезвычайных ситуациях

Контролируемые ИДК: УК-8.1 УК-8.4

Тема 6.1. Чрезвычайные ситуации, основные понятия и определения

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Можно ли покинуть помещение и выходить на открытый воздух при радиоактивном заражении?

1. нет, посещение открытого воздуха строго запрещено
2. да, разрешается, но только при наличии специального разрешения
3. да, можно, но только на короткий срок и с использованием СИЗ для органов дыхания и кожи
4. да, разрешается без каких-либо ограничений

8. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5-я летняя сессия, Зачет с оценкой

Контролируемые ИДК: УК-6.1 УК-8.1 УК-6.2 УК-8.2 УК-6.3 УК-8.3 УК-8.4

Вопросы/Задания:

1. Что означает аббревиатура ЧС?

1. Чрезвычайная ситуация
2. Частная система
3. Челночная служба
4. Чрезвычайное свойство

2. Какой из перечисленных сигналов гражданской обороны означает непосредственную угрозу нападения противника?

1. «Внимание всем!»
2. «Воздушная тревога!»
3. «Радиационная опасность!»
4. «Химическая тревога!»

3. Какой самый первый и главный шаг необходимо сделать при оказании первой помощи в любой нештатной ситуации?

1. Немедленно начать делать искусственное дыхание
2. Обеспечить безопасность себе и пострадавшему (убедиться, что угроза миновала)
3. Наложить жгут
4. Дать пострадавшему обезболивающее

4. При сильном артериальном кровотечении из раны на бедре необходимо:

1. Наложить давящую повязку ниже раны
2. Наложить кровоостанавливающий жгут выше раны
3. Приложить холод к ране
4. Обработать рану йодом

5. Как правильно следует покидать задымленное помещение во время пожара?

1. Бежать к ближайшему выходу
 2. Передвигаться быстро, выпрямившись во весь рост
 3. Передвигаться быстро на носочках
 4. Передвигаться ползком или пригнувшись, так как внизу меньше дыма
6. Что НЕЛЬЗЯ делать при оказании помощи при ожоге 2-й степени (с пузырями)?
1. Охлаждать обожженное место проточной холодной водой
 2. Накрывать ожог чистой влажной тканью
 3. Смазывать ожог маслом или жирным кремом
 4. Дать пострадавшему обезболивающее
7. Какой из приведенных видов огнетушителей НЕЛЬЗЯ использовать для тушения горящего электроприбора под напряжением?
1. Порошковый (ОП)
 2. Углекислотный (ОУ)
 3. Пенный (ОХП)
 4. Все перечисленные можно использовать
8. При землетрясении, если вы находитесь в здании на верхних этажах, необходимо:
1. Немедленно бежать к лифту
 2. Встать в дверной проем или у несущей колонны, спрятаться под прочным столом
 3. Выйти на балкон
 4. Стоять у окна, чтобы подать сигнал спасателям
9. Поражающим фактором при аварии на химически опасном объекте является:
1. Высокая температура и открытое пламя
 2. Световое излучение
 3. Токсическое воздействие аварийно-химических опасных веществ (АХОВ)
 4. Ударная волна
10. Основной способ защиты населения от современных средств поражения при чрезвычайных ситуациях военного времени – это:
1. Использование средств индивидуальной защиты
 2. Своевременная эвакуация в безопасную зону
 3. Укрытие в защитных сооружениях гражданской обороны (убежищах, противорадиационных укрытиях)
 4. Все перечисленные варианты
11. Установите соответствие между видами чрезвычайных ситуаций и правильными действиями при их возникновении:
- Пожар в здании - Отключить электричество, перекрыть газ, укрыться в подвале или цокольном этаже
- Землетрясение - Немедленно покинуть здание через основные или запасные выходы, сообщить в службу 101
- Химическая авария - Подняться на верхние этажи здания, подготовить плаvasредства и средства связи
- Наводнение - Включить радио/ТВ для получения инструкций, закрыть окна и двери, использовать СИЗ органов дыхания
12. Как человеческий фактор влияет на безопасность жизнедеятельности в условиях технологизации современного общества?

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Кривошеин Д. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 340 с. - 978-5-507-46280-3. - Текст: электронный // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/book/305234> - Режим доступа: по подписке
2. Рысин Ю. С. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Ю. С. Рысин, А. К. Сланов; под редакцией А. Н. Павлов. - Безопасность жизнедеятельности - Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2016. - 67 с. - 2227-8397. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/61468.html> - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Симакова Н. Н. Безопасность жизнедеятельности: практикум / Н. Н. Симакова, Л. П. Власова, Т. В. Колбасенко. - Новосибирск: СибГУТИ, 2022. - 66 с. - Текст: электронный // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/book/257165> - Режим доступа: по подписке
2. Чепегин И. В. Безопасность жизнедеятельности. Искусственное освещение производственных помещений: учебно-методическое пособие / И. В. Чепегин, Т. В. Андрияшина. - Казань: КНИТУ, 2020. - 84 с. - 978-5-7882-2913-3. - Текст: электронный // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/book/244676> - Режим доступа: по подписке
3. Курбатов В. А. Безопасность жизнедеятельности. Условия труда: учебное пособие / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. - Безопасность жизнедеятельности. Условия труда - Саратов: Вузовское образование, 2024. - 95 с. - 978-5-4487-0996-8. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/142069.html> - Режим доступа: по подписке
4. Курбатов В. А. Безопасность жизнедеятельности. Освещение: учебное пособие / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. - Безопасность жизнедеятельности. Освещение - Саратов: Вузовское образование, 2024. - 93 с. - 978-5-4487-0994-4. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/142066.html> - Режим доступа: по подписке
5. Либерман Я. Л. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Я. Л. Либерман, Л. Н. Горбунова. - Красноярск: СФУ, 2019. - 316 с. - 978-5-7638-4233-3. - Текст: электронный // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157540> - Режим доступа: по подписке

9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. <http://www.mnr.gov.ru/> - Минприроды России. Государственные доклады о состоянии окружающей природной среды
2. <https://www.mchs.gov.ru/> - Министерство внутренних дел Российской Федерации (МВД России) — федеральный орган исполнительной власти
3. <https://www.protrud.com> - Охрана труда в России: новости, разъяснения, законодательство — ОХРАНА ТРУДА. Нормативно-правовая база по охране труда
4. <http://novtex.ru/bjd/> - Журнал Безопасность жизнедеятельности

9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

9.4. Оборудование и технические средства обучения

Специализированная лаборатория

Интерактивная панель - 1 шт.

Меловая доска - 1 шт.

10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

Просмотреть записи лекций для закрепления материала и пройти тестирование по каждой теме <https://lms.miigaik.ru/>.

При этом:

- при первом просмотре и прослушивании видеолекции необходимо уяснить основные идеи лекции;
- при втором просмотре и прослушивании останавливать видеолекцию на каждом кадре и стараться понять и запомнить понятия и тезисы, приведенные на каждом демонстрируемом слайде (кадре);
- пройти тестирование первый раз, отмечая для себя, какие вопросы были заданы, и как вы ответили;
- в случае не удовлетворяющего вас результата первой попытки тестирования, пройти самоконтроль, еще раз проштудировав видеолекцию с остановками и разбором комментариев лектора;
- пройти тестирование для улучшения результата. Количество попыток тестирования ограничено тремя попытками. Из них система тестирования в качестве результирующего оставляет наилучший результат.

2. Выполнить практические работы, предварительно изучив методические рекомендации по их выполнению, размещенные в <https://lms.miigaik.ru/>.

Общий порядок:

- изучите методические указания по выполнению практического задания;
- выполните задание, результат сохраните в виде файла в формате pdf и отправьте на проверку преподавателю средствами <https://lms.miigaik.ru/>.

Описание возможностей изучения дисциплины лицами с ОВЗ и инвалидами

При необходимости обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья аудиторные занятия могут быть заменены или дополнены изучением полнотекстовых лекций, презентаций, видео- и аудиоматериалов в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета. Индивидуальные задания подбираются в адаптированных к ограничениям здоровья формах (письменно или устно, в форме презентаций). Выбор методов обучения зависит от их доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.