

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы магистратуры
по направлению подготовки
08.04.01 Строительство,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Охрана труда и техника безопасности в строительстве

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Ценообразование и качество жизненного
цикла объектов в строительстве

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 2892
Подписал: И.о. заведующего кафедрой Нарусова Елена
Юрьевна
Дата: 11.06.2021

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины Б.1.Б.6 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» является формирование у обучающихся представлений об опасностях производственной среды; способах проведения мероприятий, обеспечивающих сохранение здоровья работников

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ПК-1 - Способность проводить экспертизу проектных решений объектов

ПК-4 - Способностью оценивать эффективность методов ценообразования на этапах жизненного цикла объектов строительства

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать

ПК-1: методологию разработки политики в области охраны и безопасности труда, современный инструментарий по повышению результативности системы управления охраной труда ПК-2 существующие способы и методы анализа и принятия корректирующих решений в выбранной профессиональной деятельности

Уметь

ПК-1: реализовать существующие процедуры управления профессиональными рисками для предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний ПК-2: реализовать на практике критический анализ к решаемой техносферной задаче, создавать стратегию достижения поставленной цели и задач

Владеть

ПК-1: владения комплексом организационных, управленческих, технологических и технических решений по повышению эффективности системы управления охраной труда ПК-2 владения процедурой решения производственных задач, используя методы критического мышления, системного анализа, технологической альтернативы

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных единиц (144 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Сем. №2
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	28	28
В том числе:		
Занятия лекционного типа	14	14
Занятия семинарского типа	14	14

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 116 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Безопасные условия труда. Профессио-нальный риск.
2	Государственные нормативные требования охраны труда.
3	Государственное управление охраной труда. Служба охраны труда в организации. Комитеты (комиссии) по охране труда

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
4	Право работников на труд в условиях, отвечающих требованиям охраны труда. Санитарно-бытовое обслуживание работников . в строительстве
5	Расследование и учет несчастных случаев, происшедших с работниками
6	Обязанности и права работника
7	Расследование и учет профессиональных заболеваний
8	Возмещение вреда, причиненного здоровью работника
9	Специальная оценка условий труда

4.2. Занятия семинарского типа.

Лабораторные работы

№ п/п	Наименование лабораторных работ / краткое содержание
1	Безопасные условия труда. Профессиональный риск.
2	Государственные нормативные требования охраны труда
3	Государственное управление охраной труда. Служба охраны труда в организации. Комитеты (комиссии) по охране труда
4	Расследование и учет несчастных случаев, происшедших с работниками

Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Безопасные условия труда. Профессиональный риск
2	Государственные нормативные требования охраны труда.
3	Государственное управление охраной труда. Служба охраны труда в организации. Комитеты (комиссии) по охране труда.
4	Право работников на труд
5	Расследование и учет несчастных случаев, происшедших с работниками
6	Расследование и учет профессиональных заболеваний
7	Возмещение вреда, причиненного здоровью работника
8	Специальная оценка условий труда.
9	Выполнение курсового проекта.
10	Подготовка к промежуточной аттестации.
11	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых проектов

1 Обеспечение безопасности на строительной площадке

- 2 Обеспечение безопасности при строительстве ж.д. путей
- 3 Обеспечение безопасности при работах на высоте
- 4 Обеспечение безопасности при землянных работах
- 5 Безопасность строительства автомобильных дорог

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Правовые и организационные основы безопасности труда Филипченко Михаил Парфенович Методические указания МИИТ , 2012	1.НТБ МИИТа Экземпляры: всего:6 - уч.6(5), ЭЭ(1). 2. Методический кабинет каф. УБТ. ауд№ 2402
2	Безопасность труда на железнодорожном транспорте : учебник для вузов ж.-д. трансп.; Жуков В.И. и др Учебник МИИТ. Каф. "Безопасность жизнедеятельности". - М. : МИИТ, . , 2011	1. НТБ МИИТа Экземпляры: всего:6 - фб.(3), чз.2(2), ЭЭ(1).
3	Охрана труда: безопасность жизнедеятельности в условиях производства : учебно-практ. пособие / - М.И.Басаков. Учебное пособие 2-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, (Закон и общество) . , 2008	1. НТБ МИИТа Экземпляры: всего:7 - фб.(3), чз.2(2), чз.4(2).
4	Безопасность жизнедеятельности Жуков, В.И. и др. М.: УМЦ ЖДТ , 2014	М.: УМЦ ЖДТ
5	Экспертиза безопасности труда Сердюк В С Учебное пособие Москва , 2020	URL: https://urait.ru/bcode/457051
6	Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве Туровский, Б. В. Учебное пособие 2020	URL: https://e.lanbook.com/book/153683
7	Надзор и контроль в сфере безопасности Широков Ю. А. Учебник Лань , 2019	https://e.lanbook.com/book/123675
8	Охрана труда. Практические интерактивные занятия Г. Н. Титова Учебное пособие Лань , 2020	URL: https://e.lanbook.com/book/146659
1	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (Охрана труда) : / П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев и др. - 5-е изд., стер. - М. : Высш. шк., Учебное пособие М. : Высш. шк., , 2009	НТБ МИИТа Экземпляры: всего:16 - фб.(3), чз.2(2), уч.6(10), ЭЭ(1).
2	Правоведение / под ред. В. И. Авдийского. Учебник - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, - , 2014	НТБ МИИТа Экземпляры: всего:26 - фб.(3), чз.2(2), уч.2(20)
3	Средства индивидуальной защиты для работников	Методический кабинет кафедры

	ж.д. транспорта. Филипченко М.П. Учебное пособие М. МИИТ , 2012	УБТ ауд №2402
4	Медико-биологические основы безопасности. охрана труда Родионова О. М Учебник Москва Юрайт , 2020	URL: https://urait.ru/bcode/459153

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

<http://library.miit.ru/> - электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ <http://elibrary.ru/> - научно-электронная библиотека <http://rzd.ru/> - сайт ОАО «РЖД». При организации обучения по дисциплине (модулю) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий необходим доступ каждого студента к информационным ресурсам – библиотечному фонду Университета, сетевым ресурсам и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Майкрософт Офис 365 Проведении занятий по дисциплине (модулю) возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Рабочее место преподавателя с персональным компьютером, подключённым к сети INTERNET Мультимедийная аудитория В случае проведения занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий необходимо наличие компьютерной техники, для организации коллективных и индивидуальных форм общения педагогических работников со студентами, посредством используемых средств коммуникации

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет во 2 семестре.

Курсовой проект во 2 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы

Доцент, доцент, к.н. кафедры
«Управление безопасностью в
техносфере»

Глинчиков Дмитрий
Юрьевич

Лист согласования

Заведующий кафедрой МК
И.о. заведующего кафедрой
Председатель учебно-методической
комиссии

В.П. Майборода

Е.Ю. Нарусова

М.Ф. Гуськова