

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гнатюк Максим Александрович  
Должность: Первый проректор  
Дата подписания: 11.07.2022 09:51:21  
Уникальный программный ключ:  
8873f497f100e798ae8c92c0d38e105c818d5410

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

## Практическая техника безопасности рабочая программа дисциплины (модуля)

Специальность 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА  
Направленность (профиль) специализация N 2 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование":

Квалификация **инженер**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

зачеты 1

### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Конт. ч. на аттест.	0,4	0,4	0,4	0,4
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	0,25	0,25	0,25	0,25
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8,65	8,65	8,65	8,65
Сам. работа	59,6	59,6	59,6	59,6
Часы на контроль	3,75	3,75	3,75	3,75
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

*ст. преподаватель, Валиуллина О.Е.*

Рабочая программа дисциплины

**Практическая техника безопасности**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (приказ Минобрнауки России от 11.08.2016 г. № 1022)

составлена на основании учебного плана: 23.05.01-20-1234-НТТС изм.plz.plx

Специальность 23.05.01 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА Направленность (профиль) специализация N 2 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование":

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Биомедицинская безопасность на транспорте**

Зав. кафедрой

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Целями освоения дисциплины является: формирование у студентов сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, безопасности труда на рабочих местах, умения оказать первую помощь пострадавшим.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.05

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
ОК-9: способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	
Знать:	
классификацию опасных и вредных производственных факторов; возможные последствия от воздействия опасных и вредных производственных факторов; виды травм, способы оказания ПП	
Уметь:	
идентифицировать основные опасности в производственной среде, возможные последствия от воздействия опасных и вредных производственных факторов; оказывать ПП	
Владеть:	
способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	
ПК-11: способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	
Знать:	
нормативно-правовые акты в области техники безопасности	
Уметь:	
ориентироваться в нормативно-правовых актах в области техники безопасности	
Владеть:	
знаниями в области нормативно-правовых актов в области техники безопасности	
ОПК-8: способностью освоить основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	
Знать:	
основы охраны труда, безопасности работников, их защиты от возможных последствий аварий на производстве;	
Уметь:	
определять основные направления организации обеспечения охраны труда, безопасности работников, их защиты от возможных последствий аварий на производстве	
Владеть:	
основными знаниями обеспечения охраны труда, безопасности населения, их защиты от возможных последствий аварий на производстве	

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	классификацию опасных и вредных производственных факторов; возможные последствия от воздействия опасных и вредных производственных факторов; виды травм, способы оказания ПП
3.1.2	нормативно-правовые акты в области техники безопасности
3.1.3	основы охраны труда, безопасности работников, их защиты от возможных последствий аварий на производстве
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	идентифицировать основные опасности в производственной среде, возможные последствия от воздействия опасных и вредных производственных факторов; оказывать ПП
3.2.2	ориентироваться в нормативно-правовых актах в области техники безопасности
3.2.3	определять основные направления организации обеспечения охраны труда, безопасности работников, их защиты от возможных последствий аварий на производстве
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
3.3.2	знаниями в области нормативно-правовых актов в области техники безопасности
3.3.3	основными знаниями обеспечения охраны труда, безопасности населения, их защиты от возможных последствий аварий на производстве

<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>Код занятия</b>	<b>Наименование разделов и тем /вид занятия/</b>	<b>Семестр / Курс</b>	<b>Часов</b>	<b>Примечание</b>
	<b>Раздел 1. Законодательно-правовая основа ТБ</b>			
1.1	Законодательство РФ в области техники безопасности. Виды ответственности за нарушение трудового законодательства. Нормативно-правовая база в области безопасности труда. Виды инструктажей. Порядок обучения и проверки знаний по ОТ /Лек/	1	4	
1.2	Инструктажи по охране труда /Пр/	1	4	деловая игра
	<b>Раздел 2. Обеспечение личной безопасности</b>			
2.1	Меры безопасности при передвижении между учебными корпусами и в самих корпусах. ПДД. Обеспечение личной безопасности в различных опасных ситуациях. /Ср/	1	6	
2.2	Оценка эффективности мероприятий по охране труда на предприятиях ж.д. транспорта /Ср/	1	4	
	<b>Раздел 3. Предупреждение травматизма</b>			
3.1	Расследование несчастных случаев на производстве и бытовых НС. Классификация несчастных случаев. Порядок расследования несчастных случаев. Методы изучения травматизма. Причины травматизма на железнодорожном транспорте. Меры безопасности на ж.д. путях /Ср/	1	6,6	
3.2	Исследование травматизма на предприятиях ж.д. транспорта /Ср/	1	4	
	<b>Раздел 4. Обеспечение электробезопасности</b>			
4.1	Причины электротравматизма. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током. Организационные мероприятия и технические средства обеспечения электробезопасности. Критерии помещений по электробезопасности работ. Способы обеспечения электробезопасности. /Ср/	1	4	
4.2	Исследование эффективности применения заземления для обеспечения электробезопасности /Ср/	1	4	
	<b>Раздел 5. Первая помощь</b>			
5.1	Оказание доврачебной помощи пострадавшим от действия электрического тока, при ушибах, растяжениях, переломах, кровотечениях, электротравмах, обморожениях, тепловом ударе /Ср/	1	5	
	<b>Раздел 6. Пожарная безопасность</b>			
6.1	Причины пожаров. Обеспечение пожарной безопасности /Ср/	1	2	
	<b>Раздел 7. Самостоятельная работа</b>			
7.1	Подготовка к лекциям /Ср/	1	2	
7.2	Подготовка к практическим занятиям /Ср/	1	4	
7.3	Подготовка к зачету /Ср/	1	9	
7.4	Выполнение контрольной работы /Ср/	1	9	
	<b>Раздел 8. Контактная работа</b>			
8.1	Контактные часы на аттестацию /КА/	1	0,4	
8.2	Конт. ч. на аттест. в период ЭС /КЭ/	1	0,25	
<b>5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины. Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания,				

распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.				
<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>6.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Беляков Г. И.	Охрана труда и техника безопасности: Учебник	Москва: Юрайт, 2019	<a href="https://urait.ru/bcode/433758">https://urait.ru/bcode/433758</a>
<b>6.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Беляков Г. И.	Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 1: Учебник	Москва: Юрайт, 2019	<a href="https://urait.ru/bcode/432024">https://urait.ru/bcode/432024</a>
<b>6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)</b>				
<b>6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения</b>				
6.2.1.1	Microsoft Windows			
<b>6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>				
6.2.2.1	База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «Документы» - <a href="http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/documents.php/">http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/documents.php/</a>			
6.2.2.2	База данных Федерального центра гигиены и эпидемиологии <a href="http://www.gosnadzor.ru">http://www.gosnadzor.ru</a>			
6.2.2.3	База данных ОБЖ-Инфо: <a href="http://www.obzh.info">www.obzh.info</a>			
<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).			
7.2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное)			
7.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.			
7.4	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования			
7.5	Лаборатории, оснащенные специальным лабораторным оборудованием: Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение» БЖ-2М; Генератор сигналов; Измеритель шума и вибрации ВШВ-003-М3; Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление» БЖ-6; Мегомметр ЭСО202/2-Г; Электросекундомер; Вентилятор настольный; Барометр; Анемометр чашечный У-5; Психрометр аспирационный М-34 электронный; Измеритель скорости движения воздуха ТКА-ПКМ; Измеритель температуры и влажности ТКА-ПКМ; Лабораторная установка «Защита от теплового излучения» БЖ-3М; Пылесос лабораторный; Лабораторная установка по эффективности и качеству освещения БЖ-1; Люксметр/яркометр ТКА 04/3; Прибор ЛАТР-1.25-5А.			