

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 16.09.2023 10:36:10
Уникальный программный ключ:
10730ffe6b1ed036b744b6a9d97700b86e5c04a7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Новотроицкий филиал

Аннотация рабочей программы дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

Закреплена за подразделением Кафедра металлургических технологий и оборудования (Новотроицкий филиал)

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 51

самостоятельная работа 57

Формы контроля в семестрах:
зачет с оценкой 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	18			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Лабораторные	17	17	17	17
Практические	17	17	17	17
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	57	57	57	57
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Целью дисциплины является освоение обучающимися теоретических и практических знаний, необходимых для создания безопасных и безвредных условий деятельности, функционирования новой техники и технологических процессов, отвечающих современным требованиям экологичности и безопасности, для прогнозирования, предотвращения и ликвидации последствий аварий.
1.2	В результате изучения дисциплины обучающийся должен иметь представление об основных проблемах безопасности природной, производственной и бытовой среды обитания, источниках опасных и вредных факторов разных сред обитания и их интенсивности, мерах и способах защиты от опасных и вредных факторов в свете научно-технического прогресса.
1.3	Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» – обязательная практико-ориентированная дисциплина, в которой соединена тематика безопасного взаимодействия человека со средой обитания (производственной, бытовой, городской, природной) и вопросы защиты от опасных и вредных факторов среды обитания в штатных и нештатных ситуациях. Изучением дисциплины достигается формирование у учащихся представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.
1.4	Задачами изучения курса являются:
1.5	- обеспечить обучающегося необходимыми теоретическими сведениями в области безопасности жизнедеятельности в сфере приобретаемой специальности;
1.6	- способствовать формированию умений противостоять негативным факторам производственной среды и чрезвычайных ситуаций;
1.7	- способствовать формированию навыков выживания в складывающейся неблагоприятной обстановке.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.Б
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Физическая культура	
2.1.2	Экология	
2.1.3	Математика	
2.1.4	Физика	
2.1.5	Химия	
2.1.6	Правоведение	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Государственная итоговая аттестация	
2.2.2	Управление персоналом	
2.2.3	Управление качеством	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-10.4: способность использовать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки
Знать:
УК-10.4-31 Требования безопасности жизнедеятельности, окружающей среды экономических и технологических ограничений в области профессиональной деятельности
УК-4.2: способность использовать приемы первой помощи, основные методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Знать:
УК-4.2-31 Основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
УК-10.4: способность использовать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки
Уметь:
УК-10.4-У1 Использовать требования безопасности жизнедеятельности, окружающей среды экономических и технологических ограничений для организации и осуществления профессиональной деятельности
УК-4.2: способность использовать приемы первой помощи, основные методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

Уметь:

УК-4.2-У1 Обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты производственного персонала и населения от опасностей

Владеть:

УК-4.2-В1 Комплексом основных методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	Раздел 1. Организация охраны труда на предприятии							
1.1	Обучение работающих безопасности труда. /Лек/	4	2		Л1.1Л2.2 Л2.3 Э6 Э7			
1.2	Травматизм и профзаболевания. /Лек/	4	2		Л1.1Л2.3 Л2.4 Э6 Э7			
1.3	Организационно-правовые основы ОТ.Несчастные случаи на производстве. Профилактика травматизма. /Пр/	4	4		Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1 Э2 Э6 Э7			
1.4	Организационно-правовые основы охраны труда на предприятии. /Лек/	4	2		Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э6 Э7			
1.5	Правовые и нормативно-технические основы обеспечения БЖД Проработка лекционного материала, выполнение тестов на orepedu.ru (курс "Безопасность жизнедеятельности")и LMS Canvas, подготовка к лабораторным занятиям, оформление отчетов по лабораторным и практическим работам /Ср/	4	18		Л1.1Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7			
	Раздел 2. Защита от неблагоприятных производственно-профессиональных факторов							
2.1	Микроклимат производственных помещений. Очистка воздуха и снижение неблагоприятного воздействия повышенного тепловыделения. Защита от тепловых воздействий. /Лек/	4	2		Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э6 Э7			
2.2	Электробезопасность. Методы и средства защиты от электротока. Производственный шум и вибрация. /Лек/	4	2		Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э6 Э7			
2.3	Производственное освещение. Расчёт и контроль освещения. /Лек/	4	2		Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.2 Э6 Э7			

2.4	Введение. Инструктаж по ТБ. Исследование метеорологических условий в производственных помещениях (температура, влажность, скорость движения воздуха). Определение нормативных показателей. /Лаб/	4	6		Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.3 Э6 Э7			
2.5	Исследование освещенности рабочих мест. /Лаб/	4	2		Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.3 Э6 Э7			
2.6	Исследование производственного шума и производственной вибрации. /Лаб/	4	3		Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.3 Э6 Э7			
2.7	Исследование работы защитных устройств электрических цепей (автоматические отключатели, УЗО, заземление, зануление). /Лаб/	4	6		Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.3 Э6 Э7			
2.8	Микроклимат производственных помещений. Очистка воздуха и снижение неблагоприятного воздействия повышенного тепловыделения. Защита от тепловых воздействий. Электробезопасность. Методы и средства защиты от электротока. /Пр/	4	4		Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.2 Э2 Э3 Э6 Э7			
2.9	Производственный шум и вибрация. Производственное освещение. Расчёт и контроль освещения. Контрольная работа №1. /Пр/	4	4		Л2.1 Л2.3Л3.2 Э2 Э3 Э6 Э7			
2.10	Взаимодействие человека с опасными и вредными производственными факторами. /Ср/	4	20		Л1.1Л2.1 Л2.3Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э6 Э7			
Раздел 3. Защита от ЧС и пожарная безопасность								
3.1	Пожарная безопасность. Тушение и профилактика пожаров. /Лек/	4	2		Л1.1Л2.1 Л2.3 Э6 Э7			
3.2	Основные положения теории ЧС. /Лек/	4	2		Л1.1Л2.3 Л2.4 Э4 Э6 Э7			
3.3	Организация ГО на предприятиях. /Лек/	4	1		Л1.1Л2.3 Л2.4 Э4 Э6 Э7			
3.4	Пожарная безопасность. /Пр/	4	3		Л1.1Л2.3 Л2.4Л3.2 Э6 Э7			
3.5	Организация ГО на предприятиях. Контрольная работа №2. /Пр/	4	2		Л1.1Л2.3 Л2.4 Э4 Э6 Э7			

3.6	Чрезвычайные ситуации и ликвидация последствий ЧС. Выполнение ДЗ.выполнение итогового тестирования на openedu.ru /Ср/	4	19		Л1.1Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7			
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	--	---------------------------------------------	--	--	--