



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

бакалавриата

«Управление экологической безопасностью и снижение углеродного следа»,

Законодательная база, регулирующая вопросы экологии

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов
Законодательная база, регулирующая вопросы экологии	Конституция Российской Федерации. Система Кодексов (водный, земельный, градостроительный, лесной). Федеральные законы Российской Федерации («Об охране окружающей среды», «О недрах», «Об охране атмосферного воздуха», «Об особо охраняемых природных территориях», «Об отходах производства и потребления», «Об экологической экспертизе»), их структура и содержание. Подзаконные нормативно-правовые акты (постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации, приказы федеральных органов исполнительной власти в области охраны окружающей среды).	Зачет	36

Устойчивое развитие и ESG-принципы

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов
<i>Устойчивое развитие и ESG-принципы</i>	Устойчивое развитие: понятие, основные принципы. Экологическая, экономическая и социальные компоненты устойчивого развития. . Международное и российское законодательство в области устойчивого развития. Концепция ESG. Перспективы повышения и экологической безопасности при внедрении ESG-принципов. Ключевые тренды развития ESG в Российской Федерации: основные ожидания и риски.	<i>Зачет</i>	<i>36</i>

Основы управления экологической безопасностью в организации

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов
<i>Основы управления экологической безопасностью в организации</i>	Анализ состояния проблемы. Принципы управления экологической безопасностью. Классификация факторов экологической опасности. Политико-правовой механизм обеспечения экологической безопасности предприятий современной России. Экономические механизмы, согласование интересов при управлении экологической безопасностью.	<i>Зачет</i>	<i>36</i>

Экономические методы стимулирования природоохранной деятельности

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов
----------------------------------	--------------------------------	------------------	------------------

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов
<i>Экономические методы стимулирования природоохранной деятельности</i>	Понятие функций управления природоохранной деятельности. Классификация функций управления природоохранной деятельности. Теории мотивации и стимулирования для сотрудников природоохранной деятельности. Методы стимулирования и мотивации природоохранной деятельности.	<i>Зачет</i>	<i>36</i>

Экологический контроль и нормирование в сфере природопользования

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов
----------------------------------	--------------------------------	------------------	------------------

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов
<i>Экологический контроль и нормирование в сфере природопользования</i>	<p>Нормативно-правовые основы обеспечения качества окружающей среды. Категорирование предприятий по степени негативного воздействия на окружающую среду. Основные требования в области охраны окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду. Технологические нормативы. Документация предприятия по вопросам охраны окружающей среды. Комплексное экологическое разрешение. Декларация о воздействии на окружающую среду. Программа повышения экологической эффективности. Производственный экологический контроль. Государственный экологический надзор и порядок его осуществления.</p>	<i>Зачет</i>	<i>36</i>

Минимизация воздействия объектов негативного воздействия на окружающую среду

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма аттестации	Количество часов
Минимизация воздействия объектов негативного воздействия на окружающую среду	<p>Основные принципы минимизации воздействия объектов негативного воздействия на окружающую среду.</p> <p>Принципы рационального природопользования и ресурсосбережения.</p> <p>Наилучшие доступные технологии.</p> <p>Информационно-технические справочники.</p> <p>Принципы нормирования на основе наилучших доступных технологий.</p> <p>Область применения наилучших доступных технологий.</p>	Зачет	36

Руководитель
кафедры ИЭОТ,
ЦПП Техносферная
безопасность

(должность, ученая степень,
ученое звание)

Начальник ОДПО

(должность, ученая степень,
ученое звание)

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ			
Владелец	Королев И.В.		
Идентификатор	R05e37a37-KorolevIV-cbb64072		

(подпись)

И.В.
Королев

(расшифровка
подписи)

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ			
Владелец	Крохин А.Г.		
Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84		

(подпись)

А.Г. Крохин

(расшифровка
подписи)