

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области «университет «Дубна»
(государственный Университет «Дубна»)
Филиал «Угреша»

Кафедра Экологии и природопользования

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала «Угреша»



Б.М.Балоян

« 03 » / 10 / 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Обеспечение экологической безопасности производства

Направление подготовки

22.03.01 "Материаловедение и технологии материалов"

Профиль подготовки

"Материаловедение и технологии новых материалов"

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Форма обучения

очная

Курс (семестр):

4 курс, 8 семестр

Набор 2016 г.

Дзержинский, 2017

Преподаватель:

к.п.н., доцент кафедры «Экология и природопользование» Лукашина Г.В. Лукина
Рабочая программа разработана составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО по направлению подготовки 22.03.01 "Материаловедение и технологии материалов"

Программа рассмотрена на заседании кафедры Экологии и природопользования

Протокол заседания № 01 от « 03 » 10 2017 г.

И.о. заведующего кафедрой В.М. Хромов / В.М. Хромов /
« 03 » 10 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего выпускающей кафедры И.М. Петрушко / И.М. Петрушко /
« 03 » 10 2017 г.

Зав. библиотекой / А.В. Алексеев / А.В. Алексеев
« 07 » 09 2017 г.

Эксперт: Доктор технических наук, профессор А.В. Майструк
Кафедра «Экологическая безопасность технических систем» ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»
(ученая степень, ученое звание, Ф.И.О, место работы, должность)
« _____ » _____ 2017 г.

Оглавление

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата	4
3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)	5
4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	6
5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и виды учебных занятий	6
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине и методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	10
6.1. Образовательные технологии	10
6.2. Лекции.....	10
7. Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения.....	15
7.1. Содержание лекционного курса	15
7.2. Практические занятия (семинары)	16
8. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю).....	17
8.2. Примерный вариант домашнего задания	29
8.4. Примерный перечень вопросов, выносимых на зачет	30
9. Ресурсное обеспечение	32
10. Язык преподавания	34