

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

Кафедра новых материалов и технологий



УТВЕРЖДАЮ
директор филиала
Б.М. Балоян
« 25 » 10 2017 г

Программа

преддипломной практики

Направление подготовки

22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»

Уровень высшего образования

бакалавриат

Профиль программы

Материаловедение и технологии новых материалов

Форма обучения

очная

Набор 2017г

Дзержинский, 2017 г

Программа преддипломной практики разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 22.03.01– «Материаловедение и технологии материалов»

Программа рассмотрена на заседании кафедры Новых материалов и технологий

Протокол заседания № 2 от «18» 10 2017г.

И.о.заведующего кафедрой д.физ-мат..н. профессор / Петрушко И.М. / Петрушко И.М./

Зав. Библиотекой / Олексюк А.В. / Олексюк А.В./

Эксперт генеральный директор ООО «НПО МЕГАТЕК», доктор технических наук



Н.П. Щепетьева Н.П. Щепетьева

1. Цели практики

Согласно п.6.2 Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 12 ноября 2015 г. № 1331, программа бакалавриата включает блок 2 "Практики", который в полном объеме относится к вариативной части. Согласно пункта 6.7 указанного ФГОС ВО в блок 2 "Практики" входят учебная и производственная, в том числе, преддипломная практики.

Настоящая программа разработана для преддипломной практики.

Цель практики: преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

2. Задачи преддипломной практики

- ознакомление с технологическими схемами производства, технологическим и аппаратурным оформлением, технологическими расчетами;
- ознакомление с экономическими показателями и новейшими литературными и практическими данными в соответствии с темой индивидуального задания;
- выявление «узких» мест производства и принятие решения по их совершенствованию;
- сбор и анализ информации по теме исследовательской работы

3. Объекты профессиональной деятельности при прохождении практики

- Основные типы современных конструкционных и функциональных неорганических и органических материалов;
- Технологические процессы производства, обработки и модификации материалов и покрытий, деталей и изделий;
- Нормативно – техническая документация и системы сертификации материалов и изделий, технологических процессов их получения и обработки, отчетная документация, записи и протоколы хода и результатов эксперимента.

4. Место практики в структуре образовательной программы

- Преддипломная практика относится к вариативной части ОПОП.
- Преддипломная практика обязательна для усвоения обучающимися.
- Преддипломная практика проводится в 4 год обучения, в 8 семестре.

Преддипломная практика является завершающим этапом в подготовке обучающегося к Государственной квалификации бакалавра.

5. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики: преддипломная.

Способ проведения практики: стационарная, выездная

Форма проведения практики: дискретно по видам и периодам проведения практик.

6. Место и сроки проведения практики

Преддипломная проводится по окончании 4 курса, 8 семестра в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. Место прохождения практики – филиал «Угреша» государственного университета «Дубна», предприятия (учреждения, организации) г.Москва и Московской области.

7. Общая трудоемкость практики

составляет 5 зачетные единицы, продолжительность 180 академических часов, 31/3 недели