

Приложение И.РПД Б2.П.3

**Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
в г. Смоленске**

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
в г. Смоленске
по учебно-методической работе
В.В. Рожков
« / / 2016 г.

**Изменения и дополнения к
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

Направление подготовки: 12.03.02 «Опtotехника».

Профиль подготовки: Опτικο-электронные приборы и системы

Уровень высшего образования: бакалавриат

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Шифр дисциплины по учебному плану 2016/2017 уч. года: Б2.П.3

Смоленск – 2016 г.

1 Цели и задачи преддипломной практики, способ и формы ее проведения

Далее по тексту исходной РПД.

Основной способ проведения преддипломной практики – стационарная в лабораториях и аудиториях кафедры «Оптико-электронные системы», в библиотеке и компьютерных классах и общеинститутских аудиториях филиала МЭИ в г. Смоленске

Возможные типы производственной практики:

практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способы проведения производственной практики: стационарная.

Производственная практика может проводиться в структурных подразделениях организации.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.)

Время проведения практики:

В соответствии с расписанием.

3 Место преддипломной практики в структуре образовательной программы

Преддипломная практика относится к циклу Б2 "Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)" ФГОС ВО по направлению 12.03.02 Оптехника.

Для прохождения преддипломной практики студенты должны освоить следующие дисциплины учебного плана:

Б1.Б.12 Метрология, стандартизация и сертификация;

Б1.Б.14 Основы оптики;

Б1.Б.17 Прикладная оптика;

Б1.Б.21 Теоретическая механика;

Б1.В.ОД.4 Оптико-электронные приборы и системы;

Б1.В.ОД.7 Конструирование и проектирование ОЭП;

Б1.В.ОД.8 Радиотехнические цели и сигналы;

Б1.В.ОД.9 Пуско-регулирующие аппараты;

Б1.В.ОД.10 Системы цифровой обработки изображений;

Б1.В.ОД.11 Прикладная механика;

Б1.В.ОД.12 Электроника и микропроцессорная техника;

Б1.В. ДВ.2.1 Кристаллооптика; (Б1.В. ДВ.2.2 Электрические явления в оптико-электронных приборах);

Б1.В. ДВ.3.1 Основы твердотельной электроники; (Б1.В. ДВ.3.2 Лучевые технологии);

Б1.В. ДВ.4.1 Оптические технологии; (Б1.В. ДВ.4.2 Электротехнические элементы ОЭП);

Б1.В.ДВ.5.1 Оптическая диагностика материалов (Б1.В.ДВ.5.2 Лазерная техника);

Б1.В. ДВ.6.1 Оптические методы и приборы для научных исследований; (Б1.В. ДВ.6.2 Сборка, юстировка и контроль ОЭП);

Б1.В. ДВ.8.1 Макетирование ОЭП; (Б1.В. ДВ.8.2 Волоконно-оптические линии связи).

Приобретённые знания, умения и навыки используются в учебной деятельности при освоении дисциплин

При написании выпускной квалификационной работы.

4 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических часах

Преддипломная практика проводится - в филиале МЭИ в г. Смоленске (кафедра «Оптика - электронные системы», с использованием учебных и научно-исследовательской лабораторий кафедры, представленных в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование лаборатории	№ ауд.
1.	Лаборатория оптико-электронных приборов и систем	В-206
2.	Лаборатория компьютерного моделирования ОЭП	В-212
3.	Лаборатория фотометрии и фотоприемников	В-213
4.	Лаборатория электроники и микропроцессорной техники	В-223
5.	Лаборатория оптоэлектронных приборов и УНИР	В-224
6.	Лаборатория источников излучения и ПРА	В-225
7.	Лаборатории оптических материалов и технологий	В-226
8.	Лаборатория лазерной техники	А-107-1
9	Лаборатория прикладной оптики и оптических измерений	А-107-2

компьютерные классы филиала; Справочно-информационный отдел библиотеки филиала МЭИ в г. Смоленске (аудитория 106) .

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет **6** зачетных единиц, **4** недели или **216** академических часов. Практика проводится в рассредоточенной форме в 7 и 8 семестрах, из них 2 зачетных единицы в 7 семестре и 4 зачетных единицы в восьмом семестре.

Даты проведения практики уточняются в Календарном графике учебного процесса.

Далее по тексту исходной РПД.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по преддипломной практике

Далее по тексту исходной РПД.

В зачетную книжку студента и выписку к диплому выносится оценка зачета с оценкой по преддипломной практике за 8 семестр.

Приложение А

Образец задания на преддипломную практику

ЗАДАНИЕ НА ПРЕДДИПЛОМНУЮ ПРАКТИКУ

Студента (студентки) _____
(фамилия, инициалы)

Содержание задания

Например:

1. Произвести подбор источников по теме (указывается название темы).
2. Написать тезисы доклада на тему (указывается название темы). Составить презентацию.

Руководитель практики _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Руководитель практики
от профильной организации _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Примечание:

▶ Задание на преддипломную практику студент должен получить от руководителя практики от образовательной организации и оно должно быть согласовано с руководителем практики от профильной организации.

▶ Задание на преддипломную практику подлежит включению в состав Отчета по практике.

Автор, доцент

А.Н. Конаков

Зав. кафедрой канд. техн. наук, доцент

М. В. Беляков

Изменения и дополнения в РПД приняты на заседании кафедры «Оптико-электронные системы» от 08.09.2016 года, протокол № 1.