

12.03.02 Оптотехника

Профиль: Оптико-электронные приборы и системы

Аннотация к ПП Б2.В.02(П) «Производственно-технологическая практика»



Аннотация к программе практики

12.03.02 Оптотехника

Б2.В.02(П). Производственно-технологическая практика

Профиль: Оптико-электронные приборы и системы

Формируемые компетенции: ПК-1, ПК- 5

Содержание практики

Подготовительный этап:

Общее собрание студентов по вопросам организации практики, ознакомление их с программой производственно-технологической практики; выдача Заданий на производственно-технологическую практику, определение объекта и места практики; Календарно-тематического плана производственно-технологической практики; закрепление рабочего места за студентом; ознакомление с порядком прохождения практики; ознакомление студента с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета по практике.

Промежуточный этап:

Распределение студентов по объектам практики и назначение руководителей практики производится в соответствии с приказом по филиалу МЭИ в г. Смоленске. При направлении на практику на предприятие (в организацию) студент получает на руки 2 экземпляра индивидуального договора на проведение практики студентов установленной формы, в котором указан объект практики и сроки прохождения практики. Один экземпляр договора возвращается в Учебное управление филиала МЭИ в г. Смоленске. На предприятии (в организации) за практикантом закрепляется руководитель практики от предприятия.

Поскольку список возможных объектов практики обширен и постоянно корректируется, а состав производственно-технологического оборудования предприятий Оптотехники существенно отличаются, программа данного (основного) этапа носит общий характер.

Основной этап заключается в непосредственной работе студента на предприятии (в организации) над изучением оборудования предприятия, схем конкретных производственных механизмов, анализе систем и электронных схем изделий оптоэлектроники, вопросов автоматизации, исследовании возможностей их совершенствования по экономическим и энергетическим критериям и т.п., либо на кафедре «Оптико-электронные системы» филиала МЭИ в г. Смоленске по индивидуальному заданию руководителя практики.

Практика проходит под контролем руководителя практики. При прохождении производственно-технологической практики методическое руководство практикой осуществляется руководителем бакалаврской работы.

При прохождении практики студентом на кафедре «Оптико-электронные системы» непосредственное руководство и контроль за работой студента по выполнению программы производственно-технологической практики осуществляется руководителем практики из числа преподавателей кафедры «Оптико-электронные системы».

Руководитель практики:

*Направление подготовки 12.03.02 «Оптехника»
Профиль : «Оптико-электронные приборы и системы»
Аннотация к ПП Б2.В.02(П) «Производственно-технологическая практика»*



- согласовывает программу производственно-технологической практики и календарные сроки ее проведения с заведующим кафедрой;
- проводит необходимые организационные мероприятия по выполнению программы практики;
- осуществляет постановку задач по самостоятельной работе студентов в период практики с выдачей индивидуальных заданий;
- оказывает соответствующую консультационную помощь;
- согласовывает график проведения практики и осуществляет систематический контроль за ходом практики и работой студентов;
- оказывает помощь студентам по всем вопросам, связанным с прохождением практики и оформлением отчета;

Студент при прохождении практики получает от руководителя указания, рекомендации и разъяснения по всем вопросам, связанным с организацией и прохождением практики, отчитывается о выполняемой работе в соответствии с индивидуальным заданием и графиком проведения практики.

Конкретное содержание производственно-технологической практики планируется научным руководителем студента, согласовывается с заведующим кафедрой и отражается в индивидуальном задании на производственно-технологическую практику, в котором фиксируются все виды деятельности студента течение практики.

Заключительный этап:

Систематизация и анализ изученных материалов на предприятии либо индивидуального задания руководителя при прохождении практики на кафедре. Окончательная доработка и защита студентом отчета по производственно-технологической практике

*Год начала подготовки(по учебному плану) 2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 948 от 19.09.2017 г.*