

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика

Профиль: Атомные электростанции и установки

Б2.В.04(Пд) «Преддипломная практика»

Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

### Содержание дисциплины

**1. Подготовительный этап** – общее собрание обучающихся по вопросам организации практик, ознакомление их с программой практики; выдача Заданий на преддипломную практику, определение объекта и места практики; Календарно-тематического плана практики; закрепление рабочего места за студентом; ознакомление с распорядком прохождения практики; ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета по практике.

**2. Основной этап** – Распределение студентов по объектам практики и назначение руководителей практики производится в соответствии с приказом по филиалу. При направлении на практику в профильную организацию, с которыми у филиала имеется договор о практической подготовке, студент получает от руководителя практики от филиала задание на практику. В профильной организации за практикантом закрепляется руководитель практики от организации.

Поскольку список возможных объектов практики (профильных организаций) обширен и постоянно корректируется, программа данного (основного) этапа носит общий характер. Основным этапом является непосредственная работа студента по сбору материала для выполнения выпускной квалификационной работы, изучении теплотехнологических схем конкретных объектов атомной энергетики, изучении конструктивных и технологических особенностей теплотехнологических агрегатов, исследовании возможностей их совершенствования по экономическим и энергетическим критериям и т.п. При прохождении практики на кафедре **промышленной теплоэнергетики** филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске студент выполняет индивидуальное задание руководителя практики.