

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«Преддипломная практика»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа Контроль безопасности инженерных систем в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве

Цели изучения дисциплины:

Преддипломная практика является последним этапом подготовки студентов к самостоятельной работе над диссертацией. Основная цель практики - подготовка к выполнению диссертации. Целями преддипломной практики также являются:

- уяснить состав и объем диссертации;
- собрать исходные данные по теме диссертации и необходимой технической литературы. Особое внимание следует уделить информации о новейших разработках и перспективным проектным решениям, где используются достижения отечественной и зарубежной техники;
- ознакомиться с методикой разработки раздела организации работ, расчетом сметной документации, объемом и содержанием раздела по охране окружающей среды и технике безопасности.

Вид аттестации – зачет с оценкой

Общая трудоемкость 216 ч./бз.е.

Результат изучения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- достижения отечественной и зарубежной науки и техники;
- основы инженерного проектирования технических объектов;
- экономику производства;
- организационную структуру и принципы управления предприятием.

Уметь:

- работать с источниками информации и анализировать их;
- выбирать серийное и проектировать новые объекты профессиональной деятельности;
- выбирать перспективные направления в науке и технике;
- эксплуатировать современное оборудование и приборы;
- находить оптимальные пути решения поставленных задач;
- формулировать технические задания.

Владеть:

- навыками учета и анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятий;
- средствами автоматизированных систем управления технологическими процессами в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологиях;
 - методологией проверки технического состояния;
- навыками составления заявок на оборудование и запасные части;
- навыками составления инструкций по эксплуатации.