

Аннотация программы Б2.О.02(У) «Учебно-технологическая практика»

Наименование практики: учебная.

Тип практики: учебно-технологическая.

Способ проведения: выездная и стационарная.

Цель прохождения практики: подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы по технологической части, изучение круга вопросов, связанных с научно-исследовательской, проектно-конструкторской, технологической и метрологической деятельностью предприятия.

В процессе практики для достижения названной цели ставятся и решаются следующие задачи:

- ознакомить студентов с оборудованием, технологией, организацией производства предприятия и его технико-экономическими показателями;
- ознакомить с мерами по охране окружающей среды, с вопросами экологии;
- осуществить подготовку студента по рабочей специальности.

Формирование компетенций в области производства СПАРО.

Формируемые компетенции:

Практика нацелена на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

ОПК-3. Способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, осознавать опасность и угрозы, возникающие в процессе этого развития, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны.

ОПК-3 (ИД-1). Знать: роль и значение информации в развитии современного информационного общества; виды потенциальных опасностей и угроз, возникающих в процессе развития общества; основные требования информационной безопасности и защиты государственной тайны.

ОПК-3 (ИД-2). Уметь: различать угрозы в развитии современного информационного общества, оценивать степень их опасности; соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны.

ОПК-4. Способен самостоятельно или в составе группы осуществлять научный поиск, анализ научной и патентной литературы при решении профессиональных задач с использованием современных средств и методов получения знания.

ОПК-4 (ИД-1). Знать: объекты хранения информационных ресурсов; современные средства и методы получения знаний; методы анализа информации.

ОПК-4 (ИД-2). Уметь: пользоваться объектами хранения научной и патентной литературы, современными средствами и методами получения знаний, методами анализа.

ПК-6. Способен разрабатывать технологические процессы получения заготовок, механической обработки и сборки образцов ствольного и ракетного оружия.

ПК-6 (ИД-1). Способен разрабатывать технологические процессы получения заготовок, механической обработки и сборки образцов ракетного оружия.

ПК-6 (ИД-2). Способен разрабатывать технологические процессы получения заготовок, механической обработки и сборки образцов ствольного оружия.

ПК-6 (ИД-3). Способен владеть методами постановки задач и обработки результатов компьютерного моделирования.

ПК-6 (ИД-4). Способен владеть навыками самостоятельной работы на современной вычислительной технике.

ПК-7. Способен организовывать и руководить процессами производства ствольного и ракетного оружия, а также его составных частей.

ПК-7 (ИД-1). Способен выбирать методы организации и руководства процессами производства ствольного и ракетного оружия, а также его составных частей.

ПК-7 (ИД-2). Способен вести деятельность по организации и руководству процессами производства ствольного и ракетного оружия, а также его составных частей.

Способен проектировать технологическое оборудование, инструмент и технологическую оснастку для производства ствольного и ракетного оружия–ПК-8.

ПК-8 (ИД-1). Способен проектировать технологическое оборудование, и инструмент для производства ствольного и ракетного оружия.

ПК-8 (ИД-2). Способен проектировать технологическую оснастку для производства ствольного и ракетного оружия.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.