

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
Должность: Проректор по УР и НО  
Дата подписания: 04.09.2024  
Уникальный программный ключ:  
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d

## ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

### ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 22.02.06 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

#### 1.1 Цель производственной практики (преддипломной):

Производственная (преддипломная) практика по специальности направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся.

Преддипломная практики преследует следующие цели:

- закрепление теоретических знаний по дисциплинам и модулям специальности, изученным за период обучения;
- сбор исходных данных по теме дипломного проекта, т.е. изучение имеющихся на предприятии решений конструкторских, технологических, организационных и экономических задач, соответствующих или близких теме дипломного проекта;
- приобретение практических навыков и умений решения отдельных задач подготовки или сопровождения действующего механосборочного производства

#### Задачи практики:

Вид профессиональной деятельности	Задачи практики
Техническое сопровождение производства летательных аппаратов и разработка технологической документации (в рамках структурного подразделения организации отрасли)	Приобретение практического опыта: <ul style="list-style-type: none"><li>- анализа конструкции объекта производства и конструкторской документации на его изготовление и монтаж;</li><li>- обеспечения технологической подготовки производства по реализации технологического процесса;</li><li>- разработки и проектирования под руководством более квалифицированного специалиста оптимальных технологических процессов (изготовления деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем летательных аппаратов) в соответствии с требованиями ЕСТПП и применением ИКТ;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- внедрения разработанного технологического процесса в производство летательных аппаратов;</li> <li>- анализа результатов реализации технологического процесса для определения направлений его совершенствования</li> </ul>
Изучение работ, производимых на предприятии в процессе конструкторско-технологической подготовки производства	<p>Приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализа технических заданий на разработку конструкции несложных деталей и узлов изделия и оснастки;</li> <li>- увязки элементов изделий и оснастки по технологической цепочке их изготовления и сборки согласно схем базирования;</li> <li>- принятия конструктивных решений по разрабатываемым узлам;</li> <li>- выполнения необходимых типовых расчетов при конструировании;</li> <li>- разработки рабочих проектов деталей и узлов в соответствии с требованиями ЕСКД;</li> <li>- анализа технологичности конструкции спроектированного узла применительно к конкретным условиям производства и эксплуатации;</li> <li>- применения ИКТ при обеспечении жизненного цикла изделия</li> </ul>
Приобретение практических навыков разработки технологических процессов изготовления и сборки – сварки конструкций	<p>Приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планирования и организации работы производственного участка;</li> <li>- проверки качества выпускаемой продукции или выполняемых работ;</li> <li>- оценки экономической эффективности производственной деятельности участка с применением ИКТ;</li> <li>- обеспечения безопасности труда на производственном участке</li> </ul>
Ознакомление с различными видами работ конструкторской подготовки производства;	<p>Приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>выполнения ремонта простых деталей и узлов</li> </ul>