

## 1. Цели и задачи практики

**Целью** практики является получение обучающимися первичных профессиональных умений и навыков, формирование у студентов соответствующих компетенций и закрепление теоретических знаний, полученных студентами по изучаемым дисциплинам, а также получение представления о работах, ведущихся в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств, обеспечивающих высокое качество выпускаемой продукции, ее безопасность и конкурентоспособность.

**Задачами** практики являются:

- ознакомление с историей предприятия, его традициями;
- ознакомление с производственным процессом предприятия, его общей структурой, организацией, техническим обеспечением;
- ознакомление с организационными формами реализации процессов получения заготовок, их механической обработки, сборки и изготовления деталей машин;
- ознакомление с организацией технологической и конструкторской подготовки производства;
- ознакомление с технологическими процессами на различных участках машиностроительного производства, с прогрессивными методами обработки и оборудовани­ем для их реализации;
- получение практических навыков поиска информации по достижениям науки и техники, передовому отечественному и зарубежному опыту, способствующему развитию творческой инициативы в сфере организации производства, труда и управления;
- ознакомление с организацией охраны труда и техники безопасности на предприятии.

## 2. Место практики в структуре ООП

Учебная практика. Ознакомительная практика входит в блок 2 «Практика», в обязательную часть.

Практика проводится в соответствии с календарным учебным графиком и ориентирована на закрепление изученных и осваиваемых дисциплин (модулей), включая:

1. Социальное взаимодействие (УК-3; УК-6; УК-9).
2. Русский язык и культура речи (УК-4).
3. История (история России, всеобщая история) (УК-5).
4. Общая физическая подготовка / Лечебная физическая культура (УК-7).
5. Основы экономики (УК-10).
6. Информатика (ОПК-6).
7. Начертательная геометрия и инженерная графика (ОПК-6).
8. Технология конструкционных материалов (ОПК-5).
9. Введение в профессиональную деятельность (ОПК-5; ОПК-9).

Изучение данных дисциплин готовит студентов к освоению ознакомительной практики, помогает приобрести компетенции, такие как:

- УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);
- УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;
- УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
- УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности