


Министерство науки и образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Аннотация рабочей программы практики ВО (бакалавриат)	2022	

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ по направлению 24.03.04 – «Авиастроение»

### 1. Цели и задачи практики

**Целью** ознакомительной практики является сбор фактических данных, проведение экспериментальных исследований и написания отчета по выбранной в рамках курсовой работы тематике по данному направлению бакалавра, а также получение практических навыков профессиональной деятельности в выбранном структурном подразделении предприятия или университета.

**Задачами** ознакомительной практики являются:

- сбор, систематизация и обобщение первичных материалов по вопросам, разрабатываемым студентом при выполнении курсовой работы;
- работа с современным программным обеспечением компьютерного моделирования;
- проектирование технологических процессов изготовления деталей сложной техники, с помощью современных систем автоматизированного проектирования;
- применения полученных знаний в разработке новых принципов, методов и средств решения задач системного анализа с использованием современных технических и математических средств;
- разработка моделей организационно-технических систем и процессов их функционирования;
- решение задач управления организационно-техническими системами.

### 2. Место практики в структуре ОПОП

Ознакомительная практика входит в блок Б2.О.02(У) Практики и научно-исследовательская работа.

В рамках ознакомительной практики студенты получают практические навыки применения теоретических знаний, получаемых в рамках консультации и практических занятий с руководителем практики и самостоятельной деятельности.

Задание на практику формируется на основании тематик курсовых работ бакалавра.


Знания, навыки и практические результаты прохождения практики используются при выполнении курсовой и выпускной квалификационной работы.

### 3. Требования к результатам прохождения ознакомительной практики

Ознакомительная практика должна закреплять обладание следующими компетенциями программы бакалавриата:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся

Министерство науки и образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Аннотация рабочей программы практики ВО (бакалавриат)	2022	

ресурсов и ограничений

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в ко-манде

ОПК-5Способен использовать современные подходы и методы решения профессиональных задач в области авиационной и ракетно-космической техники;

ПК-5 Способен проводить расчеты по определению нагрузок на агрегаты летательного аппарата в полетных и наземных случаях

ПК-7 Способен применять методики кинематических расчетов узлов

#### 4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость ознакомительной практики в зачетных единицах (всего) – 3 ЗЕ.

Продолжительность ознакомительной практики –4 недели (108 часов)

#### 5. Образовательные технологии

При прохождении ознакомительной практики студент изучает и применяет в работе передовой отечественный и зарубежный опыт из источников учебной, научной и специальной литературы, периодической печати и сети Интернет в соответствии с полученным индивидуальным заданием.

#### 6. Контроль успеваемости

Аттестация по итогам ознакомительной практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия.

По итогам ознакомительной практики выставляется зачет с оценкой (отлично, хорошо, удовлетворительно).

Время проведения аттестации – последний день ознакомительной практики.