

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПСС



Т.В. Шепитько

«10» ноября 2020 г.



Кафедра Менеджмент качества

Автор Майборода Ирина Владимировна, к.т.н., доцент

**Аннотация к программе практики**

**Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков**

Направление подготовки:	<u>27.03.02 Управление качеством</u>
Профиль:	<u>Управление качеством в производственно-технологических системах</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>Очно-заочная</u>
Год начала обучения:	<u>2018</u>

<p>Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии</p> <p>Протокол № 2 «21» мая 2018 г. Председатель учебно-методической комиссии  М.Ф. Гуськова</p>	<p>Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № 10 «15» мая 2018 г. Заведующий кафедрой  В.П. Майборода</p>
--	--

- 1. Цели практики**
- 2. Задачи практики**
- 3. Место практики в структуре ОП ВО**
- 4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП**
- 5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности**

# Аннотация к программе практики

## Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

---

(вид практики)

### 1. Цели практики

Учебная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программ теоретического и практического обучения.

Прохождение учебной практики строится исходя из требуемого уровня базовой подготовки специалистов.

Цель учебной практики:

- закрепление теоретических и практических знаний, получаемых студентами в области информатики, математики, менеджмента, маркетинга;
- изучение принципов автоматизации производственных процессов;
- изучение принципов организации и экономики производства.

Конечной целью учебной практики является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных по изучаемым в университете дисциплинам.

Практика реализует следующие виды профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- проектно-конструкторская.

### 2. Задачи практики

1. Приобретение практических навыков работы с информацией и персоналом организации.
2. Сбор информации о среде, состоянии и социально-экономических проблемах организации.
3. Систематизация полученных данных.

### 3. Место практики в структуре ОП ВО

Учебная практика относится к циклу Б 2.У.

Для прохождения данной практики необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Менеджмент

Знания: методологическую оценку качества целенаправленной деятельности различных организационных структур

Умения: моделировать производственные ситуации и разрабатывать варианты решений

Навыки: навыками прогнозирования и принятия решений в условиях чрезвычайных ситуаций; методами расчета финансовых показателей и оценки состояния предприятия

Управление качеством

**Знать:** принципы работы основных методов разработки и правил применения нормативно-технической документации по обеспечению качества

**Уметь:** использовать нормативно-техническую документацию, владеть необходимыми стандартами и нормативами по обеспечению качества процессов, продукции и услуг

**Владеть:** навыками использования стандартами, нормативно-технической документацией по обеспечению качества

**Метрология и стандартизация**

**Знать:** методологию оценки качества целенаправленной деятельности различных организационных структур

**Уметь:** разрабатывать структурные схемы испытаний технической продукции, обеспечивая выбор средств измерений, значений параметров испытательных режимов и значений параметров испытываемой продукции;

**Владеть:** методиками оценки и контроля качества в своей деятельности;

**Последующие дисциплины:**

Аудит качества

Информационные технологии в управлении качеством и защита информации

Программные средства для обработки статистических данных/Программные средства ЭВМ

#### **4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП**

<b>№ п\п</b>	<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ПК-1	способностью анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа
2	ПК-2	способностью применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги
3	ПК-3	способностью применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач
4	ПК-4	способностью применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества
5	ПК-5	умением выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат
6	ПК-6	способностью использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации

#### **5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности**

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 4 недели/216 часов.

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текуще го контро ля
		Зет	Часов			
			Все -го	Практич ес-кая работа	Самостоя те-льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел: Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Организация системы техники безопасности и пожарной безопасности. Инструктаж по ТБ.	0,11	4	4	0	Устный опрос
2.	Раздел: Принципы и методы принятия управленческих решений	1,67	60	50	10	Круглый стол по результатам практики
3.	Раздел: Нормативно-технологическая документация по обеспечению управленческих решений в области повышения качества	2	72	62	10	Круглый стол по результатам практики
4.	Раздел: Оптимизация принятия решений в условиях неопределенности	1,28	46	30	16	Круглый стол по результатам практики
5.	Раздел: Оформление отчетов по учебной практике и индивидуальному заданию	0,72	26	6	20	Проверка содержания и оформления отчета.
6.	Раздел: Защита отчетов по учебной практике	0,22	8	8	0	Устная защита письменных отчетов

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текуще го контро ля
		Зет	Часов			
			Все -го	Практич ес-кая работа	Самостоя те-льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
						в и индиви дуальн ых задани й.Пров ерка содерж ания и оформ ления отчета. ЗаО
	Всего:		216	160	56	

Форма отчётности: Форма отчетности по практике: Зачет с оценкой