

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПСС



Т.В. Шепитько

«26» июня 2020 г.



Кафедра «Менеджмент качества»

Автор Майборода Валерий Прохорович, д.т.н., профессор

Аннотация к программе практики

Технологическая (проектно-технологическая) практика

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>2020</u>

<p>Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии</p> <p>Протокол № 5 «25» мая 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  М.Ф. Гуськова</p>	<p>Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № 12 «05» ноября 2020 г. И.о. заведующего кафедрой  М.Ф. Гуськова</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

Технологическая (проектно-технологическая) практика

(вид практики)

1. Цели практики

Технологическая (проектно-технологическая) практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программ теоретического и практического обучения. Прохождение технологической (проектно-технологической) практики строится исходя из требуемого уровня базовой подготовки специалистов.

Цель технологической (проектно-технологической) 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 технологической (проектно-технологической) 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

Технологическая (проектно-технологическая) 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

№ п\п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	ПКС-5	Способен применять методологию рационального управления материальными и информационными потоками на основе сквозной организационно-аналитической оптимизации производственной деятельности
2	ПКС-7	Способен участвовать в управлении проектом, программе внедрения технологических и продуктовых инноваций или программе организационных изменений, корректно формулировать задачи (проблемы) своей деятельности (проекта, исследования), устанавливать их взаимосвязи, строить модели систем задач (проблем), анализировать, диагностировать причины появления проблем
3	ПКС-8	Способен анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа, применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества
4	ПКС-9	Способен оценивать воздействие макроэкономической среды

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
		на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса, проводить анализ конкурентной среды

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, 6 недель/324 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 текущего контроля
		Зет	Часов			
			Все-го	Практическая работа	Самостоятельная 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	0	0	0	Устный опрос
2.	Раздел: Принципы и методы принятия управленческих решений	0	0	0	0	Круглый стол по результатам практики
3.	Раздел: Нормативно-технологическая документация по обеспечению управленческих решений в области повышения качества	3	108	108	0	Круглый стол по результатам практики ЗаО
4.	Раздел: Оптимизация принятия решений в условиях неопределенности	0	0	0	0	Круглый стол по результатам практики
5.	Раздел: Оформление отчетов по учебной практике и индивидуальному заданию	0	0	0	0	Проверка содержания и оформления отчета.
6.	Раздел: Защита отчетов по учебной практике	6	216	216	0	Устная защита письменных отчетов и индивиду

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Зет	Часов			
			Все- го	Практичес- кая работа	Самостояте- льная работа	
1	2	3	4	5	6	7
						альных заданий. Проверка содержан ия и оформле ния отчета. ЗаО
	Всего:		324	324	0	

Форма отчётности: Форма отчетности по практике: Зачет с оценкой