МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Машиноведение, проектирование, стандартизация и сертификация»

Аннотация к программе практики

Технологическая (проектно-технологическая) практика

| Направление подготовки: | 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы |
|--------------------------|---|
| Профиль: | Стандартизация и метрология в транспортном комплексе |
| Квалификация выпускника: | Бакалавр |
| Форма обучения: | Очная |
| Год начала обучения: | 2020 |

- 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

Практика «Технологическая (проектно-технологическая)» проводится для систематизации, закрепления и совершенствования знаний, полученных при освоении основной образовательной программы бакалавра. Практика является составной частью учебного процесса и относится к виду занятий, проводимых под руководством профессорско-преподавательского состава кафедры. Цель практики: приобретение практических навыков и умений по организационно-управленческой деятельности а так же получить практический навык работы в области подтверждения соответствия продукции, разработки систем менеджмента качества и систем менеджмента бизнеса, а также работы с нормативными и методическими документами, которые при этом используются, научиться практическим приемам работы в области контроля качества продукции, проведения испытаний, работы с контрольно-измерительным и испытательным оборудованием.

2. Задачи практики

Задачами практики «Технологическая (проектно-технологическая)» являются:

- •формирование практических навыков работы в области технического регулирования, стандартизации и метрологии;
- •умения включиться в работу организации для выполнения текущих задач по стандартизации, метрологии и др.;
- •выработка и развитие навыков самостоятельного решения отдельных вопросов при разработке и анализу производственной деятельности предприятий в области управления и повышения качества продукции в условиях рынка.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Практика проводится в 6 семестре.

Для выполнения задач практики необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами «Основы проектирования продукции», «Метрология», «Основы технического регулирования», изучаемые ранее. Наименования последующих учебных дисциплин: «Состояние и перспективы развития технического регулирования», «Интегрированные системы менеджмента», «Технология разработки стандартов и нормативной документации», «Экономика качества», «Выпускная квалификационная работа».

Для выполнения задач практики необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

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

| № п\п | Код компетенции | Содержание компетенции | | | |
|-----------------|--------------------|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | ПКР-3 | Способен участвовать в планировании работ по | | | |
| | | стандартизации и сертификации, систематически проверять | | | |
| | | соответствие применяемых на предприятии (в организации) | | | |
| | | стандартов, норм и других документов действующим | | | |
| | | правовым актам и передовым тенденциям развития | | | |
| | | технического регулирования | | | |
| 2 | ПКР-4 | Способен анализировать состояние и организовывать работы | | | |
| | | по метрологическому обеспечению деятельности | | | |
| | | организации | | | |

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 2 недель/108 часов.

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

| № п/п | | Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | Формы |
|-----------------|-----------------------------|--|-------|------------|--------------|----------|
| | Разделы (этапы) практики | P are e = J | Часов | | | текущего |
| | | Зет | Bce- | Практичес- | Самостояте- | контроля |
| | | | ГО | кая работа | льная работа | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Этап: Подготовительный этап | 0,5 | 18 | 18 | 0 | |
| 2. | Этап: Основной этап | 2 | 72 | 72 | 0 | |
| 3. | Этап: Заключительный этап | 0,5 | 18 | 18 | 0 | |
| 4. | Раздел: | 0 | 0 | 0 | 0 | ЗаО |
| | Всего: | | 108 | 108 | 0 | |

Форма отчётности: Форма отчётности: Дневник студента по практике, отчет по практике.