

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Получение квалификационного разряда»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений

Квалификация выпускника инженер-строитель

Нормативный период обучения 6 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цели практики по получению квалификационного разряда

1.1. Целью практики является ознакомление будущих специалистов с основами устройства строительной техники, назначения и области применения в строительстве, рациональной эксплуатации, организации обслуживания и ремонта машин. Теоретически и практически подготовить студентов к безопасному управлению трактора с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт. в различных дорожных условиях и обстановке и после сдачи экзамена присвоить квалификационный разряда.

Материал практики изучается в лекционном курсе, на практических занятиях и самостоятельной работе. Самостоятельную работу студент проводит при подготовке к лекциям и практическим занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации.

Задачи практики.

1. Изучение студентами общего устройства конструкции автомобиля и трактора;
2. Изучение техники и приемов управления трактором, оценка безопасности и экологичности дорожно-транспортного процесса;
3. Ознакомить студентов с организацией и выполнением технического обслуживания строительной техники;
4. Изучить организацию текущего и капитального ремонтов, устранение возможных неисправностей и проведение регулировок узлов и механизмов строительной техники;
5. Ознакомить студентов с ответственностью за нарушение правил эксплуатации трактора, загрязнение окружающей среды и правил дорожного движения.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.

ОПК-8 Способен применять стандартные, осваивать и внедрять новые технологии работ в области строительства, совершенствовать производственно-технологический процесс строительного производства, разрабатывать и осуществлять мероприятия контроля технологических процессов строительного производства, по обеспечению производственной и экологической безопасности.

ПК- 6 Способен организовывать, планировать и контролировать работу производственного подразделения по возведению, реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, организовывать обеспечение его производственной деятельности материально-техническими ресурсами.

Общий объем практики составляет составляет 4 з.е., ее продолжительность – 2 недели и 4 дня.

Форма итогового контроля по практике: Зачет с оценкой