

УФ: 23.03.03519-1-31 ТМКО 91м.013

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: И.о. ректора

Дата подписания: 08.05.2020 16:22:18

Уникальный программный ключ:

09f9c0855a13fb1cc9fc841ffccb251a28eca6f4

Аннотация рабочей программы дисциплины/практики**Б2.В.01(У) Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности****Специальность/направление подготовки: 23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ****Специализация/профиль: Сервис спецтехники****1. Цели освоения дисциплины(модуля)/практики**

Основной целью прохождения учебной практики является получение студентами первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Учебная практика является стационарной и проходит на полигоне СамГУПС.

Основными задачами практики являются:

1. Ознакомление с работой предприятия по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.
2. Изучение конструктивных особенностей парка подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.

2. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики**ПК-7: готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации****Знать:**

Уровень 1	Транспортные и транспортно-технологические процессы
Уровень 2	Транспортные и транспортно-технологические процессы, их элементы
Уровень 3	Транспортные и транспортно-технологические процессы, их элементы и техническую документацию

Уметь:

Уровень 1	Разрабатывать транспортные и транспортно-технологические процессы
Уровень 2	Разрабатывать транспортные и транспортно-технологические процессы, их элементы
Уровень 3	Разрабатывать транспортные и транспортно-технологические процессы, их элементы и техническую документацию

Владеть:

Уровень 1	Готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов
Уровень 2	Готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов
Уровень 3	Готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации

ПК-45: готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения**Знать:**

Уровень 1	Рабочие профессии в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Уровень 2	Рабочие профессии по профилю производственного подразделения в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Уровень 3	Работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов

Уметь:

Уровень 1	Выполнять работы по рабочим профессиям в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Уровень 2	Выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Уровень 3	Выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов

Владеть:

Уровень 1	Готовностью выполнять работы по рабочим профессиям в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Уровень 2	Готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям в области эксплуатации

	транспортно-технологических машин и комплексов
Уровень 3	Готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов

3. В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Классификацию подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования. Роль и место подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования в погрузочно-разгрузочных и строительных технологиях. Основные узлы, формирующие конструкцию грузоподъемной машины. Основные узлы, формирующие конструкции машины напольного безрельсового транспорта. Основные узлы, формирующие конструкцию путевой машины.
3.2	Уметь:
3.2.1	идентифицировать и классифицировать механизмы и устройства, используемые в конструкциях наземных транспортно-технологических средств, при наличии их чертежа или доступного для разборки образца и оценивать их основные качественные характеристики
3.3	Владеть:
3.3.1	инженерной терминологией в области производства наземных транспортно-технологических средств и комплексов; методами расчёта несущей способности элементов, узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств с использованием графических, аналитических и численных методов; методами обеспечения взаимозаменяемости деталей и обеспечения единства измерений; приёмами технического обслуживания, ремонта и утилизации наземных транспортно-технологических средств; методами обеспечения безопасной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)/практики

Наименование разделов и тем /вид занятия/

Раздел 1. Общие сведения подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования

Классификация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования. Роль и место подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования в погрузочно-разгрузочных и строительных технологиях /Пр/

Раздел 2. Особенности конструкций подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования

Основные узлы, формирующие конструкцию грузоподъемной машины (металлоконструкция, механизм подъема, механизм передвижения, грузозахватное приспособление, приборы безопасности) /Пр/

Основные узлы, формирующие конструкцию машины напольного безрельсового транспорта (ходовая часть, силовая установка, трансмиссия, грузоподъемный механизм, органы управления, приборы безопасности) /Пр/

Основные узлы, формирующие конструкцию путевой машины (ходовая часть, силовая установка, трансмиссия, рабочие органы, органы управления, приборы безопасности) /Пр/

Ознакомление с обучающими программами для обслуживающего персонала путевых машин. /Ср/

Подготовка к зачету /Ср/

Трудоёмкость: 3 ЗЕ.