

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б2.В.03(П) Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)

Специальность/направление подготовки: 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Специализация/профиль: Компьютерный инжиниринг

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Цель: развитие способности к самостоятельным теоретическим и практическим исследованиям, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности; формирование навыков выполнения научно-исследовательских работ в направлении совершенствования конструктивно-режимных параметров эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и комплексов, а также технология ремонта и производства. Вид практики: производственная. Способы проведения практики: стационарная и выездная. Практика проводится в том числе в форме практической подготовки

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ПК-4 Способен осуществлять контроль и управление технологическими процессами изготовления машиностроительных изделий высокой сложности

ПК-4.3 Использует CAD- и САPP-системы для редактирования технологической документации на технологические процессы изготовления машиностроительных изделий высокой сложности

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

методы поверки основных средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин; порядок проведения поверки основных средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин; основы работы CAD- и САPP-системы для редактирования технологической документации на технологические процессы изготовления машиностроительных изделий высокой сложности

Уметь:

участвовать в разработке методов поверки основных средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин; осуществлять поверку основных средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин; применять CAD- и САPP-системы для редактирования технологической документации на технологические процессы изготовления машиностроительных изделий высокой сложности

Владеть:

опытом разработки методов поверки основных средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин; опытом проведения поверки основных средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин

Дисциплина/практика реализуется, в том числе, в форме практической подготовки

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.