

Аннотация рабочей программы практики

Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Целью учебной практики «Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» является формирование профессиональной деятельности на основе комплекса знаний о свойствах и строении материалов, технологии и способах обработки конструкционных материалов, оборудовании и инструментах применяемых для получения деталей с заданными эксплуатационными характеристиками, соотнесенная с результатами освоения ОПОП ВО, направленная на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачами учебной практики «Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» являются:

- изучение правил техники безопасности при выполнении слесарных, механических, сварочных, кузнечных видов работ при обработке конструкционных материалов;
- получить знания об устройстве, принципах и режимах работы станочного оборудования по обработке металлов резанием, оборудования для электро и газосварочных работ, слесарного, кузнечного и литейного производства;
- освоение технологических процессов выполнения слесарных, механических, сварочных, кузнечных и других видов работ по обработке металлов и других материалов.
- научиться оценивать технико-экономические и экологические показатели технологических процессов;
- сформировать у студентов умение и навыки использования нормативно-технической и справочной литературы.
- изучение технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы сельскохозяйственной техники, правил дорожного движения для получения допуска к управлению самоходными машинами, правил техники безопасности при выполнении механизированных сельскохозяйственных работ, нормативной документации о допуске сельскохозяйственных машин к эксплуатации.
- получение умений и навыков документально оформлять результаты проделанной работы и изучение передового опыта по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники.

Содержание практики

Инструктаж

Слесарные работы

Механическая обработка металлов резанием
Горячая обработка металла (кузнечные работы)
Литейный участок
Сварочные работы
Общие положения.
Основные понятия и термины
Дорожные знаки. Дорожная разметка
Порядок движения, остановка и стоянка
Регулирование дорожного движения
Проезд перекрёстков
Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов
Особые условия движения. Перевозка грузов
Условия и неисправности, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств
Сигналы светофора и регулировщика
Защита отчетов по результатам практики

Объем дисциплины 216 часов, 6 зачетных единиц.

Форма промежуточного контроля – зачет