

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины:

«Преддипломная практика»

Направление подготовки (специальность) 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Направленность (профиль, специализация) №2 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

Квалификация (степень) выпускника инженер

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 5 лет

Год начала подготовки 2016

Цели изучения дисциплины: - подготовить студента к решению производственно-технологических задач на производстве и к выполнению выпускной квалификационной работы;

- провести патентный поиск в соответствии с определенной темой выпускной квалификационной работы;
- закрепить теоретические и практические знания, полученные студентами при изучении дисциплин специальности и специализации;
- ознакомить с организацией производства, производственных и технологических процессов; выполнение (дублирование) функций специалиста; ознакомление с содержанием и объемом технического обслуживания (ТО), текущего и капитального ремонтов, правилами разработки графиков ТО и ремонтов, оформления и сдачи оборудования в ремонт; приемки оборудования после строительства или ремонта;
- изучение системы обеспечения качества на предприятии, вопросов обеспечения безопасности жизнедеятельности на предприятии; ознакомление с вопросами организации и планирования производства (бизнес-план, финансовый план, формы и методы сбыта продукции, ее конкурентоспособность);
- изучение методов обеспечения экологической безопасности.

Задачи изучения дисциплины: Задачами преддипломной практики являются:

1. определиться с темой дипломного проекта, собрать необходимый исходный материал для его выполнения и провести патентный поиск в соответствии с определенной темой;
2. совершенствование и пополнение знаний, полученных в процессе обучения;
3. углубленное изучение отдельных производственных вопросов создания и эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
4. использование специальных приборов, механизмов и оборудования, электронно-вычислительной техники и т.д.;
5. детальное изучение в условиях реальной обстановки деятельности предприятий, организации производства и технологических процессов технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
6. анализ деятельности технических служб предприятий;
7. сбор и систематизация материалов об организации производственной деятельности предприятия.

Перечень формируемых компетенций: В соответствии с целями основной образовательной программы и задачами профессиональной деятельности, указанными в ФГОС ВПО для специальности 23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства, направлена на формирование следующих компетенций:

ПК-7 -способностью разрабатывать с использованием информационных технологий конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;

ПК-9 -способностью сравнивать по критериям оценки проектируемые узлы и агрегаты с учетом требований надежности, технологичности, безопасности, охраны окружающей среды и конкурентоспособности

ПК-10- способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования;

ПСК-2.7 -способностью разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ;

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 13 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой