

Аннотация рабочей программы преддипломной практики

1 Цель и задачи преддипломной практики

Целью преддипломной практики является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах по конструкциям наземных транспортно - технологических средств и их технологического оборудования, а также приобретение практического опыта установления, назначения и выполнения конкретных технологических операций по их производственной эксплуатации и сервисному обслуживанию.

Задачи

- сформировать практические основы знаний по разработке технологической документации для производства, модернизации, эксплуатации, диагностирования и сервисного обслуживания технических средств АПК;
- сформировать практические основы знаний по основным видам контроля за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации технических средств АПК;
- сформировать практические основы знаний по проведению стандартных испытаний технических средств АПК как механических систем и оценку их агрозоотехнических показателей;
- сформировать практические основы знаний в области организации работ по производственной и технической эксплуатации технических средств АПК и комплексов.

2 Вид, тип практики. Способ проведения.

Преддипломная практика – практика для получения обучающимся знаний, умений, навыков и опыта профессиональной деятельности в области организации комплекса работ по производственной эксплуатации и техническому сервису наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе.

Преддипломная практика проводится в непрерывной форме по календарному учебному графику непрерывного периода учебного времени для проведения практик, предусмотренных ОП в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ВО 23.05.01 «Наземные транспортно - технологические средства», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 11 августа 2016 г. № 1022.

Способ проведения преддипломной практики – стационарный.

Место проведения практики - производственные организации (согласно договорам, заключенным обучающимися), лаборатории кафедры «Тракторы, автомобили и техническая механика» Кубанского ГАУ, учхоз «Кубань» Кубанского ГАУ, учхоз «Краснодарское» Кубанского ГАУ.

Основные виды деятельности производственных организаций:

- производство продукции растениеводства;
- производство продукции животноводства;

- сервисное обслуживание технических средств и их дополнительного оборудования;
- услуги по транспортировке и доставке грузов различного назначения;
- услуги по транспортному обслуживанию пассажиров;
- услуги по приобретению технических средств и их дополнительного оборудования;
- услуги по приобретению агрегатов, узлов, запасных частей, деталей, аксессуаров, расходных материалов, принадлежностей и т.п. для технических средств и дополнительного оборудования.

Территориальными районами размещения производственных организаций, в которых обучающиеся проходят преддипломную практику (согласно заключенным договорам), являются муниципальные образования Южного федерального округа.

3 Перечень планируемых результатов по практике, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции:

- ОК-1 – способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- ОК-7 – готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;
- ОПК-5 – способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценивать результаты своей деятельности;
- ОПК-6 – способностью самостоятельно или в составе группы осуществлять научную деятельность, реализуя специальные средства и методы получения нового знания;
- ПК-11 - способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средства и их технологического оборудования.

4. Содержание практики

В результате прохождения преддипломной практики обучающиеся осваивают следующие виды работ (трудовые действия):

- подготовка предложений для разработки стратегии развития организации, обоснования решений по совершенствованию процессов интегрированной логистической поддержки жизненного цикла промышленной продукции.
- руководство научной разработкой перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов интегрированной логистической поддержки жизненного цикла промышленной продукции
- участие в формировании и обосновании целей и задач исследований и проектных разработок, изыскательских работ, определении значения и необходимости их проведения, путей и методов их решений
- организация работы исследовательских коллективов по изучению про-

блем повышения эффективности процессов постпродажного обслуживания и сервиса в наукоемких отраслях промышленности.

- рассмотрение и дача отзывов и заключений на инновационные предложения в области организации интегрированной логистической поддержки жизненного цикла промышленной продукции.

- координация деятельности подчиненных структурных подразделений, обеспечение использования в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки и техники, патентных и научно-информационных материалов, вычислительной и организационной техники и прогрессивных методов выполнения работ.

- способствование развитию творческой инициативы работников, руководство работами по рассмотрению и внедрению рационализаторских предложений и изобретений, оформлению в установленном порядке заявок и других необходимых документов на авторские свидетельства на изобретения, патенты и лицензии.

- организация работы по изучению и внедрению научно - технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта по инновационному развитию процессов постпродажного обслуживания и сервиса.

- участие в подборе, аттестации и оценке научной деятельности работников организации, повышении их квалификации, рассмотрение предложений по их премированию с учетом личного вклада в общие результаты работы.

Практика состоит из следующих разделов (этапов):

1). Подготовительный этап.

Общий инструктаж по технике безопасности.

Инструктаж на рабочем месте.

2). Производственный этап.

Сбор и систематизация первичной документации о производственной инфраструктуре предприятия (по заданию руководителя ВКР)

Сбор и систематизация технической документации (по заданию руководителя ВКР)

Сбор и систематизация технологической документации (по заданию руководителя ВКР)

Выполнение производственных заданий и функциональных обязанностей.

3). Заключительный этап.

Обработка и анализ полученной информации и документации.

Подготовка, формирование и написание заключительного отчета по практике (по заданию руководителя ВКР)

5. Трудоемкость практики и форма промежуточной аттестации

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 468 часов, 13 зачетных единиц. Практика по учебному плану проводится на 5 курсе, в 8 семестре. По итогам практики обучающиеся представляют и защищают отчет. Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой.