

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 27.09.2023 08:
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b30e564da26971fd24641c

Аннотации рабочих программ практик

Направление подготовки: 35.04.06 «Агроинженерия»

Направленность: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Год начала подготовки: 2023

Аннотация

рабочей программы производственной практики

«Научно-исследовательская работа»

1. Цели и задачи практики

Целями производственной практики «Научно-исследовательская работа» являются: закрепление и углубление у обучающихся теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, приобретение практических навыков, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности по выбранному профилю подготовки; развитие умений ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы; приобретение и совершенствование навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы с использованием современного оборудования, приборов и контрольно-измерительных средств.

Задачи практики:

- приобретение практического опыта в исследовании актуальной научной задачи, овладение приемами и методами ведения научно-исследовательских работ;
- формирование у обучающихся интереса к научному творчеству, обучение методике и способам самостоятельного решения научно-исследовательских задач, навыкам работы в научных коллективах;
- развитие у обучающихся творческого мышления и самостоятельности, углубление и закрепление полученных при обучении теоретических и практических знаний;
- подготовка научных публикаций;
- подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

2. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к обязательной части Блока 2 учебного плана по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» направленность «Технический сервис в агропромышленном комплексе»

3. Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций и их индикаторов: ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3.

4. Общая трудоемкость практики - 36 зачетных единиц (1296 академических часа).

5. Форма итогового контроля – зачет с оценкой.

Аннотация

рабочей программы производственной практики

«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

1. Цели и задачи практики

Целями производственной практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» являются: закрепление и углубление теоретических и практических знаний по методам ремонта, технического обслуживания, диагностики, восстановления и упрочнения деталей машин; изучение проектной и технологической документации по выполняемым видам работ; формирование у обучающихся практических навыков при использовании технологий технического сервиса для обеспечения исправного и работоспособного состояния машин и их агрегатов; приобретение практического опыта, овладение приемами и методами проведения

научно-исследовательских работ; умение владеть методами оценки технического состояния машин, агрегатов, деталей и методами сбора научно-аналитического материала для подготовки выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации и практического материала по теме выпускной квалификационной работы;

- изучение, совершенствование и проектирование новых технологий и технических средств ремонта машин и агрегатов, восстановления и упрочнения деталей, технического обслуживания и диагностирования тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин, утилизации изношенных изделий и отходов производства технического сервиса;

- проведение стандартных испытаний отремонтированных машин, агрегатов и восстановленных деталей; разработка мероприятий по снижению затрат на проведение работ технического сервиса; подготовка научных публикаций.

2. Место практики в структуре ОПОП

Практика относится к обязательной части Блока 2 учебного плана по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» направленность «Технический сервис в агропромышленном комплексе»

3. Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций и их индикаторов: ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3.

4. Общая трудоемкость практики - 18 зачетных единиц (648 академических часов).

5. Форма итогового контроля – зачет с оценкой.