

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 03.07.2024 08:16:24

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bb10b9ac98e5910d031127eb1ade207cbee4149f2098d7a

## Аннотация

### к рабочей программе практики

**Б2.О.01.01(П) Проектно-технологическая практика**

Направление подготовки – **35.04.06 Агроинженерия**

Направленность (профиль) – **Управление технологическими процессами в АПК**

#### **Статус практики в учебном плане:**

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практика;

– является обязательной.

Практика реализуется на кафедре «**Агроинженерии**»; в структурных подразделениях университета или на предприятии, в организации, учреждении, с которыми у университета оформлены договорные отношения по вопросам организации и проведения практик.

**Целью** проектно-технологической практики является формирование у магистров компетенций, направленных на приобретение навыков планирования и организации научного эксперимента и умений выполнения научно-исследовательских и производственно-технических работ с применением различного оборудования и компьютерных технологий.

#### **Компетенции, в формировании которых задействована практика:**

**УК-1** - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

**УК-2** - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

**УК-3** - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели;

**УК-4** - способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

**УК-5** - способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

**УК-6** - способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

**ОПК-1** - способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации;;

**ОПК-2** - способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;

**ОПК-3** - способен использовать знания методов решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;

**ОПК-4** - способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;

**ОПК-5** - способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;

**ОПК-6** - способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.

**Содержательная структура практики:** программа практики включает теоретические и экспериментальные исследования (практические вопросы) в области агроинженерии.

**Основные задачи практики** связаны с применением полученных знаний и навыков в создании и организации предприятий АПК и фирменного обслуживания по полному и специализированному спектру услуг; проведения диагностики, технического обслуживания и ремонта машин и оборудования АПК; выбора и расстановки оборудования; составления нормативно-технических документов, производственных заданий, форм внутренней и внешней отчетности; проведения инструментального и визуального контроля качества топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования; общения с потребителями и клиентурой; оценки экономического состояния предприятия, выбора путей его эффективного развития; общения и работы с персоналом, его подбора и проверки профессиональной пригодности, рациональной расстановки по рабочим местам.

**Способы проведения практики:** стационарный, выездной.

**Текущая аттестация:** проверка выполнения задания на практику.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме защиты перед комиссией отчета о прохождении практики с выставлением зачета с оценкой.

**Структура и трудоемкость:**

Практика осуществляется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе практики**  
**Б2.О.01.02(П) Эксплуатационная практика**  
Направление подготовки – **35.04.06 Агроинженерия**  
Направленность (профиль) – **Управление технологическими процессами в АПК**

**Статус практики в учебном плане:**

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практика;

– является обязательной.

Практика реализуется на кафедре «**Агроинженерии**»; в структурных подразделениях университета или на предприятии, в организации, учреждении, с которыми у университета оформлены договорные отношения по вопросам организации и проведения практик.

**Целью** практики является закрепление, углубление и дополнение знаний, полученных на теоретических занятиях по изучению тракторов и сельскохозяйственной техники; приобретение опыта в проведении основных эксплуатационных регулировок и операций технического обслуживания; приобретение навыков управления гусеничными и колесными тракторами, а также сельскохозяйственной техникой.

**Компетенции, в формировании которых задействована практика:**

**УК-1** - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

**УК-2** - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

**УК-3** - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели;

**УК-4** - способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

**УК-5** - способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

**УК-6** - способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

**ОПК-1** - способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации;

**ОПК-2** - способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;

**ОПК-3** - способен использовать знания методов решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;

**ОПК-4** - способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;

**ОПК-5** - способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;

**ОПК-6** - способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.

**Содержательная структура практики:** программа практики включает вопросы, направленные на изучение общего устройства сельскохозяйственной техники, устройство и работу двигателей сельскохозяйственной техники, умение проверить готовность приборов и приспособлений для выполнения работ на сельскохозяйственной технике.

**Способы проведения практики:** стационарный, выездной.

**Текущая аттестация:** проверка выполнения задания на практику.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме защиты перед комиссией отчета о прохождении практики с выставлением зачета с оценкой.

**Структура и трудоемкость:**

Практика осуществляется на 1 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 15 зачетных единиц, 540 часов.

**Аннотация**  
**к рабочей программе практики**  
**Б2.О.01.03(Н) Научно-исследовательская работа**  
Направление подготовки – **35.04.06 Агроинженерия**  
Направленность (профиль) – **Управление технологическими процессами в АПК**

**Статус практики в учебном плане:**

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практика;

– является обязательной.

Практика реализуется на кафедре «**Агроинженерии**»; в структурных подразделениях университета или на предприятии, в организации, учреждении, с которыми у университета оформлены договорные отношения по вопросам организации и проведения практик.

**Целью** научно-исследовательской работы является формирование у магистров компетенций, направленных на приобретение навыков планирования и организации научного эксперимента и умений выполнения научно-исследовательских и производственно-технических работ с применением различного оборудования и компьютерных технологий.

**Компетенции, в формировании которых задействована практика:**

**УК-1** - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

**УК-2** - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

**УК-3** - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели;

**УК-4** - способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

**УК-5** - способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

**УК-6** - способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

**ОПК-1** - способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации;

**ОПК-2** - способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;

**ОПК-3** - способен использовать знания методов решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;

**ОПК-4** - способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;

**ОПК-5** - способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;

**ОПК-6** - способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.

**Содержательная структура практики:** посеместровое планирование научно-исследовательской деятельности осуществляется магистрантом на основе программы НИР студентов университета, обучающихся по ОП ВО 35.04.06 Агроинженерия.

**Способы проведения практики:** стационарный, выездной

**Текущая аттестация:** проверка выполнения задания на НИР.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме защиты перед комиссией отчета о прохождении практики с выставлением зачета с оценкой.

**Структура и трудоемкость:**

Практика осуществляется на 1 и 2 годах обучения.

Общая трудоемкость составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

**Аннотация**  
**к рабочей программе практики**  
**Б2.В.01.01(Пд) Преддипломная практика**  
**Направление подготовки – 35.04.06 Агроинженерия**  
**Направленность (профиль) – Управление технологическими процессами в АПК**

**Статус практики в учебном плане:**

относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 2 Практика ОПОП;

является обязательной.

Практика реализуется на кафедре «Агроинженерии»; в структурных подразделениях университета или на предприятии, в организации, учреждении, с которыми у университета оформлены договорные отношения по вопросам организации и проведения практик.

**Целью** практики является формирование знаний, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности способность к кооперации с коллегами, организации работы исполнителей и проявлению инициативы.

**Компетенции, в формировании которых задействована практика:**

**УК-1** - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

**УК-2** - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

**УК-6** - способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

**ПК-3** - способен находить решения по сокращению затрат на выполнение механизированных производственных процессов;

**ПК-4** - способен выбирать методики проведения экспериментов и испытаний, анализировать их результаты.

**Содержательная структура практики:** в результате прохождения производственной практики магистрант должен собрать материал для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Основные задачи практики** связаны с применением полученных знаний и навыков в создании и организации предприятий АПК и фирменного обслуживания по полному и специализированному спектру услуг; проведения диагностики, технического обслуживания и ремонта машин и оборудования АПК; выбора и расстановки оборудования; составления нормативно-технических документов, производственных заданий, форм внутренней и внешней отчетности; проведения инструментального и визуального контроля качества топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования; общения с потребителями и клиентурой; оценки экономического состояния предприятия, выбора путей его эффективного развития; общения и работы с персоналом, его подбора и проверки профессиональной пригодности, рациональной расстановки по рабочим местам.

**Способы проведения практики:** стационарный, выездной

**Текущая аттестация:** проверка выполнения задания на практику.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме защиты перед комиссией отчета о прохождении практики с выставлением зачета с оценкой.

**Структура и трудоемкость:**

Практика осуществляется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.