Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 05.10.2023 13:05:32
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.01(У) «Технологическая практика (учебные мастерские)»
Направление подготовки
35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) – «**Технический сервис в АПК»**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к базовой части блока 2 «Практики» ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре технического сервиса, механики и электротехники.

Изучение практики ставит **целью** практики является формирование у бакалавров компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами работы с технологическим оборудованием умениями и навыками работы на нем.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-1 – способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-4 – способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает лабораторные работы, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Содержит разделы:
1. Слесарная практика
2. Сварочная практика
3. Станочная практика

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.02(У) «Технологическая практика (заводская)»

Направление подготовки
35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) – «**Технический сервис в АПК»**

Статус дисциплины в учебном плане:
– относится к базовой части блока 2 Практика ОП;
– является дисциплиной обязательной для изучения.
Дисциплина реализуется на кафедре агроинженерии.

Изучение практики ставит **целью** формирование компетенций, направленных на закрепление, углубление и дополнение знаний, полученных на теоретических занятиях по технологии конструкционных материалов, материаловедению и технологии машиностроения, приобретение навыков практической работы по механической обработке деталей и сборке изделий, операций изготовления деталей и сборки узлов машин и оборудования сельскохозяйственного назначения, ознакомление с современными технологиями изготовления деталей, а также с организацией производства на заводе.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:

УК-1 – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ОПК-1 – способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-2 – способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;

ОПК-3 – способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;

ОПК-4 – способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;

ОПК-5 – готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

Содержательная структура практики: практика направлена на приобретение профессиональных навыков на рабочих местах в механических и механосборочных цехах (участках) предприятия, изучение технологических процессов изготовления деталей и сборки изделий, применяемых в механосборочных цехах, ознакомление с технологической документацией и оснасткой (станки, приспособления, инструмент), организацией работ, а также технико-экономическими показателями производства.

Способы проведения практики: стационарная, выездная (в цехе механической обработки, в сборочном цехе), практика проводится на машиностроительных предприятиях, ремонтных заводах, специализированных ремонтных предприятиях.

Текущая аттестация по практике: защиты отчётов по выполненным работам.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:
Практика проводится на 2 году обучения.
Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.01.01(У) «Эксплуатационная практика
(по управлению сельскохозяйственной техникой)»
Направление подготовки
35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) – «**Технический сервис в АПК»**

Статус дисциплины в учебном плане:
– относится к базовой части блока 2 Практика ОП;
– является дисциплиной обязательной для изучения.
Дисциплина реализуется на кафедре агроинженерии.

Изучение практики ставит **целью** 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 в объеме, необходимом для получения квалификации тракториста-машиниста.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:

УК-1 – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ПК-4 – способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин;

ПК-6 – способен планировать механизированные сельскохозяйственные работы.

Содержательная структура практики: практика направлена 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: практика проводится на полигоне парка учебных машин, имеющего специально оборудованные площадки и в учебных лабораториях вуза.

Текущая аттестация по практике: защита практических работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:
Практика проводится на 2 году обучения.
Общая трудоемкость составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.02.01(П) «Технологическая практика»
Направление подготовки
35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) – «**Технический сервис в АПК»**

Статус дисциплины в учебном плане:
– относится к базовой части блока 2 Практика ОП;
– является дисциплиной обязательной для изучения.
Дисциплина реализуется на кафедре агроинженерии.

Изучение практики ставит **целью** закрепление и углубление теоретических и практических знаний, приобретение производственного опыта путем личного участия в работе предприятий АПК по производству, хранению и первичной переработке сельскохозяйственной продукции: приобретение практических навыков по монтажу, эксплуатации, технологии и организации ремонта энергетического и технологического оборудования в хозяйствах и ремонтных предприятиях АПК, проведению регламентных работ, межсезонному обслуживанию техники и т.п.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:

УК-1 – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ПК-8 – способен планировать техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.

Содержательная структура практики: содержание практики определяется заданием, разрабатываемым кафедрой. Практика направлена на изучение и анализ производственной и финансовой деятельности предприятия.

Способы проведения практики: стационарная, выездная. Практика проводится на предприятиях агропромышленного комплекса.

Текущая аттестация по практике: проводится руководителем практики от профильной организации путем наблюдений за работой обучающихся, проверок ведения дневника.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой, защита отчета перед комиссией.

Структура и трудоемкость дисциплины:
Практика проводится на 4 году обучения.
Общая трудоемкость составляет 15 зачетных единиц, 540 часов.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.05 (Пд) «Преддипломная практика»
Направление подготовки
35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) – «**Технический сервис в АПК»**

Статус дисциплины в учебном плане:
– относится к базовой части блока 2 Практика ОП;
– является дисциплиной обязательной для изучения.
Дисциплина реализуется на кафедре агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит **целью** закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами сбора фактического материала и анализ состояния производства и хозяйственной деятельности предприятия, умениями и навыками по работе основных подразделений и технических служб в сельскохозяйственных предприятиях; опыта организаторской, воспитательной, научно-исследовательской работы. Изучение методов анализа работы подразделений и технической службы, должностных обязанностей руководителей подразделений, механизаторов.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:
УК-1 – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
УК-2 - способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
УК-6 – способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
ПК-2 – способен участвовать в разработке стратегии организации и перспективных планов ее технического развития;
ПК-6 – способен планировать механизированные сельскохозяйственные работы;
ПК-7 – способен организовать работу по повышению эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования.

Содержательная структура практики: содержание практики определяется заданием, разрабатываемым кафедрой. Практика направлена на изучение и анализ производственной и финансовой деятельности предприятия, изучение вопросов, подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе (ВКР), и сбор необходимых материалов; выбор и обоснование путей совершенствования деятельности инженерно-технических служб в соответствии с задачами развития АПК.

Способы проведения практики: стационарная, выездная. Практика проводится на предприятиях агропромышленного комплекса, учебных и опытных хозяйствах; кафедре агроинженерии университета; специализированных ремонтных предприятиях по выпуску технологического оборудования для первичной переработки продукции растениеводства и животноводства, машинно-технологических станциях; предприятиях технического сервиса; заводах по изготовлению электротехнического оборудования и т.д. Место прохождения практики должно соответствовать теме дипломного проекта, с учетом места внедрения его и места будущей работы студента после окончания вуза.

Текущая аттестация по практике: проводится руководителем практики от профильной организации путем наблюдений за работой обучающихся, проверок ведения дневника.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, защита отчета перед комиссией.

Структура и трудоемкость дисциплины:
практика проводится на 4 курсе обучения.
Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.