Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Аннотация

Должность: Проректор по образовательной деятельности к рабочей программе практики

Дата подписания: 23.10.2023 09:28:50 К расочей программе практики Уникальный программный ключ. Б2.О.01.01(У) Ознакомтельная практика (методика опытного дела)

43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e3910803122**Направление пользотовки 35.03.04 — Агрономия** Направленность (профиль) – **Полеводство**

Статус практики в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре «Агрономии, селекции и семеноводства».

Цель практики: формирование у бакалавров компетенций, направленных на развитие способностей применения современных методов научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам, обобщения и статистической обработки результатов опытов, формулирования выводов.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ОПК-5 – способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;

ПК-1 – готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение И статистическую обработку результатов формулировать выводы.

Содержание практики: ознакомительная практика (методика опытного дела) проводится на кафедре агрономии, селекции и семеноводства и в лаборатории биологических систем земледелия и растениеводства кафедры агрономии, селекции и семеноводства с выходом на учебно-опытное поле учебно-опытного хозяйства Омского ГАУ.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Практика проводится на 1 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

к рабочей программе дисциплины Б2.О.02.01 (П) Технологическая практика

Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия** Направленность (профиль) **– Полеводство**

Статус практики в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Агрономии, селекции и семеноводства».

Цель практики: формирование у бакалавров универсальных, общепрофессиональных профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами составления севооборотов, защиты растений от сорняков, обработки почвы, способы технологии внесения удобрений, экологически безопасные технологии возделывания сельскохозяйственных культур, принципы и формы организации производства, устройство тракторов, сельскохозяйственных машин и их агрегатирование и технологические регулировки, умениями и навыками профессиональной деятельности агронома, как умение разрабатывать системы севооборотов, обработки почвы, защиты растений; умение определять состояние производственных посевов; биологический урожай и проводить анализ его структуры; осуществление технологического контроля проведением механизированных за полевых работ, эксплуатацией сельскохозяйственных машин рациональным комплектованием оборудования.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

- **ПК-3** Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия по производству продукции растениеводства;
- **ПК-4** Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины.

Содержание практики:

Задачи практики: обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовка семян к посеву; составление почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов и определение схем их движения по полям, проведение технологических регулировок

- 1.Подготовительный этап.
- 2.Производственный.
- 3.Подготовка и защита отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Трудоемкость практики:

Практика осуществляется на 3,4 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 18 зачетных единиц, 648 часов.

к рабочей программе дисциплины Б2.О.02.02 (H) Научно-исследовательская работа

Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия** Направленность (профиль) **– Полеводство**

Статус практики в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является дисциплиной обязательной для освоения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Агрономии, селекции и семеноводства».

Цель практики: проведение научно-исследовательской работы.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ОПК-5 – способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;

ПК-1 – готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.

Содержание практики:

Практика направлена на:

- закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся;
- овладение умениями и навыками проведение научно-исследовательской работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Практика осуществляется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

к рабочей программе практики Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика

Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия** Направленность (профиль) **– Полеводство**

Статус практики в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 2 Практики;
- является обязательной для освоения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Агрономии, селекции и семеноводства».

Цель практики: формирование у бакалавров универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами сбора информации и статистической обработки данных, умениями и навыками написания выпускной квалификационной работы.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

- **УК-1** способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
- **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 решения конкретной задачи проекта.

Содержание практики:

Задачи практики: изучить современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований; освоить современные методы научных исследований в агрономии; провести НИР и собрать материал для написания выпускной квалификационной работы.

- 1. Подготовительный этап.
- 2. Производственный.
- 3. Подготовка и защита отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 4 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

к рабочей программе практики Б2.В.01.01(У) Ознакомительная практика (земледелие)

Направление подготовки **35.03.04** – **Агрономия** Направленность (профиль) – **Полеводство**

Статус практики в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практики;
 - является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре «Агрономии, селекции и семеноводства».

Цель практики: формирование у бакалавров профессиональных компетенций, направленных на развитие способности работать в коллективе, овладение основами агрономии, умениями и навыками работы с полевыми культурами и почвой.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

- **ПК-5** способен установить соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сортов);
- **ПК-8** способен разработать систему севооборотов, организовать их размещение по территории землепользования сельскохозяйственного предприятия и проведение нарезки полей;
- **ПК-9** способен осуществить адаптацию систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенного плодородия, крутизны и экспозиции склонов, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин.

Содержание практики: ознакомительная практика (методика опытного дела) проводится на кафедре агрономии, селекции и семеноводства и в лаборатории биологических систем земледелия и растениеводства кафедры агрономии, селекции и семеноводства с выходом на учебно-опытное поле учебно-опытного хозяйства Омского ГАУ.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

к рабочей программе практики

Б2.В.01.02(У) Ознакомительная практика (растениеводство)

Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия** Направленность (профиль) **– Полеводство**

Статус практики в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практики;
 - является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре «Агрономии, селекции и семеноводства».

Цель практики: формирование у обучающихся общепрофессиональной компетенции, направленной на развитие способности работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные и конфессиональные различия, овладение основами агрономии, умениями и навыками работы с полевыми культурами

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

- **ПК-5** способен установить соответствия конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия требованиям сельскохозяйственных культур (сортов);
- **ПК-10** способен организовать подготовку семян, посев сельскохозяйственных культур и уход за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений;
- **ПК-11** способен организовать уборку урожая, первичную обработку растениеводческой продукции и закладку ее на хранение.

Содержание практики: ознакомительная практика (растениеводство) проводится на кафедре агрономии, селекции и семеноводства и в лаборатории биологических систем земледелия и растениеводства кафедры агрономии, селекции и семеноводства с выходом на учебно-опытное поле учебно-опытного хозяйства Омского ГАУ.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость практики составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

к рабочей программе практики

Б2.В.01.03(У) Ознакомительная практика (кормопроизводство)

Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия** Направленность (профиль) – **Полеводство**

Статус практики в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практики;
 - является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре «Агрономии, селекции и семеноводства».

Цель практики: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами первичных профессиональных умений и навыков в кормопроизводстве.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ПК-12 – способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования кормовых угодий, создание и уход за газонами.

Содержание практики: приобретение студентами практических навыков определения видов многолетних и однолетних трав по их морфологическим признакам и генеративным органам растений; определение видов, типов лугов, способов их рационального использования и систем улучшения; освоение методики определения запасов основных заготовленных видов кормов; приобретение практических навыков оценки качества кормов по органолептическим признакам.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость практики составляет 1,5 зачётных единиц, 54 часа.

к рабочей программе практики

Б2.В.01.04(У) Ознакомительная практика (защита растений)

Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия** Направленность (профиль) **– Полеводство**

Статус практики в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практики;
 - является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре «Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений».

Цель практики: формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенции, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, овладение основами дисциплины «Защита растений», умениями и навыками работы в коллективе, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ПК-10 – способен организовать подготовку семян, посев сельскохозяйственных культур и уход за ними; уточнение системы защиты растений от вредных организмов и неблагоприятных погодных явлений.

Содержание практики: ознакомительная практика (защита растений) проводится на кафедре агрономии, селекции и семеноводства и в лаборатории биологических систем земледелия и растениеводства кафедры агрономии, селекции и семеноводства с выходом на учебно-опытное поле учебно-опытного хозяйства Омского ГАУ.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 2 году обучения.

Общая трудоёмкость практики составляет 1,5 зачётных единиц, 54 часа.