Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 23.10.2023 09:30:00
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2698d7a

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.01(У) Ознакомтельная практика (методика опытного дела)
Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия**
Направленность (профиль) – **Селекция и генетика сельскохозяйственных культур**

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 опытов, 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.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б2.О.02.01 (П) Технологическая практика
Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия**
Направленность (профиль) – **Селекция и генетика сельскохозяйственных культур**

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, обще-профессиональных и 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 за проведением механизированных полевых работ, эксплуатацией сельскохозяйственных машин и 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.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б2.О.02.02 (Н) Научно-исследовательская работа
Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия**
Направленность (профиль) – **Селекция и генетика сельскохозяйственных культур**

Статус практики в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 2 Практика;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

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.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика
Направление подготовки
35.03.04 – Агрономия
Направленность (профиль) – **Селекция и генетика сельскохозяйственных культур**

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.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.01.01(У) Ознакомительная практика (земледелие)
Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия**
Направленность (профиль) **– Селекция и генетика сельскохозяйственных культур**

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 профессиональныхкомпетенций, 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 (земледелие) является стационарной и проводится на кафедре 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 1,5 зачетных единиц, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.01.02(У) Ознакомительная практика (растениеводство)
Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия**
Направленность (профиль) **– Селекция и генетика сельскохозяйственных культур**

Статус практики в учебном плане:

- относится кчасти, 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 1,5 зачётных единицы, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.01.03(У) Ознакомительная практика (селекция и семеноводство)
Направление подготовки **35.03.04 – Агрономия**
Направленность (профиль) **– Селекция и генетика сельскохозяйственных культур**

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 закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами первичных профессиональных умений и навыков в селекции и семеноводстве.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ПК-2 – способен организовать испытания селекционных достижений.

Содержание практики: Ознакомительная практика (селекция и семеноводство) является стационарной и проводится на кафедре 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 6 зачетных единицы, 216 часов.