

Б1.О.06 ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Направление подготовки **35.03.04** **Агрономия**

Направленность **Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур**

Квалификация - **бакалавр**

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями) по объектам, области будущей профессиональной деятельности, основам информационной культуры.

Задачи дисциплины:

- изучить объекты и области будущей профессиональной деятельности;
- получить первичные навыки работы с различными источниками информации, сбора, анализа и обобщения необходимых сведений и данных;
- сформировать необходимые знания и мотивации для успешного освоения программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | | |
|--|--|--|---|
| | знания | умения | навыки |
| ИД-1 _{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. | Обучающийся должен знать: базовые основы агрономии – (Б1.О.06 – 3.1) | Обучающийся должен уметь: использовать объяснительную модель при анализе информации – (Б1.О.06 – У.1) | Обучающийся должен владеть: знаниями основ агрономии – (Б1.О.06 – Н.1) |
| ИД-2 _{УК-1} Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. | Обучающийся должен знать: законы земледелия – (Б1.О.06 – 3.2) | Обучающийся должен уметь: использовать законы земледелия – (Б1.О.06 – У.2) | Обучающийся должен владеть: законами земледелия – (Б1.О.06 – Н.2) |
| ИД-3 _{УК-1} Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. | Обучающийся должен знать: влияние человеческой деятельности на агробиогеоценоз – (Б1.О.06 – 3.3) | Обучающийся должен уметь: оценивать влияние человеческой деятельности на агробиогеоценоз – (Б1.О.06 – У.3) | Обучающийся должен владеть: навыками рационального использования агробиогеоценоза – (Б1.О.06 – Н.3) |
| ИД-4 _{УК-1} Грамотно, логично, аргументи- | Обучающийся должен знать: основные | Обучающийся должен уметь: форми- | Обучающийся должен владеть: факти- |

| | | | |
|--|---|--|--|
| рованно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности. | этапы развития и познания почв человеком - (Б1.О.06 – 3.4) | ровать суждения и оценки на основе исторической информации – (Б1.О.06 – У.4) | ческой информацией о почвах – (Б1.О.06 – Н.4) |
| ИД-5 _{ук-1} Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи. | Обучающийся должен знать: современные проблемы управления агроландшафтами – (Б1.О.06 – 3.5) | Обучающийся должен уметь: определять и оценивать проблемы управления агроландшафтами – (Б1.О.06 – У.5) | Обучающийся должен владеть: методами управления агроландшафтов – (Б1.О.06 – Н.5) |

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | | |
|--|---|---|---|
| | знания | умения | навыки |
| ИД-1 _{ук-3} Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. | Обучающийся должен знать: положение о студенческой группе – (Б1.О.06 – 3.6) | Обучающийся должен уметь: использовать положение о студенческой группе в процессе обучения – (Б1.О.06 – У.6) | Обучающийся должен владеть: основами положения о студенческой группе – (Б1.О.06 – Н.6) |
| ИД-3 _{ук-3} Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата. | Обучающийся должен знать: требования к результатам освоения ОП бакалавриата – (Б1.О.06 – 3.8) | Обучающийся должен уметь: организовывать личные действия в соответствии с требованиями к результатам освоения ОП бакалавриата – (Б1.О.06 – У.8) | Обучающийся должен владеть: планированием последовательности шагов для освоения ОП бакалавриата – (Б1.О.06 – Н.8) |

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | | |
|---|--|---|---|
| | знания | умения | навыки |
| ИД-1 _{ук-6} Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения поручен- | Обучающийся должен знать: индивидуальную траекторию освоения ОП – (Б1.О.06 – 3.10) | Обучающийся должен уметь: определять свою траекторию освоения ОП – (Б1.О.06 – У.10) | Обучающийся должен владеть: результатами освоения отдельных дисциплин, модулей и иных элементов ОП – (Б1.О.06 – Н.10) |

| | | | |
|---|---|---|--|
| ной работы. | | | |
| ИД-2 _{ук-6} Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. | Обучающийся должен знать: планируемые сферы, виды и объекты профессиональной деятельности – (Б1.О.06 – 3.11) | Обучающийся должен уметь: планировать развитие своей карьеры в соответствии с требованиями рынка труда – (Б1.О.06 – У.11) | Обучающийся должен владеть: универсальностью подготовки агронома – (Б1.О.06 – Н.11) |
| ИД-3 _{ук-6} Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. | Обучающийся должен знать: сферы, виды и объекты профессиональной деятельности – (Б1.О.06 – 3.12) | Обучающийся должен уметь: развивать свою карьеру в соответствии с требованиями рынка труда – (Б1.О.06 – У.12) | Обучающийся должен владеть: условиями, средствами, личностными возможностями для реализации намеченных целей деятельности – (Б1.О.06 – Н.12) |
| ИД-4 _{ук-6} Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. | Обучающийся должен знать: системы методов исследования – (Б1.О.06 – 3.13) | Обучающийся должен уметь: эффективно использовать системы методов исследования – (Б1.О.06 – У.13) | Обучающийся должен владеть: принципами систем методов исследования – (Б1.О.06 – Н.13) |
| ИД-5 _{ук-6} Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков | Обучающийся должен знать: экологические факторы, имеющие основополагающее значение для агроэкосистем – (Б1.О.06 – 3.14) | Обучающийся должен уметь: оценивать круговорот веществ и потоки энергии в агроэкосистемах – (Б1.О.06 – У.14) | Обучающийся должен владеть: новыми знаниями и навыками в агрономии – (Б1.О.06 – Н.14) |