

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шатин Иван Андреевич
Должность: Директор Института агроинженерии
Дата подписания: 06.09.2023 15:59:59
Уникальный программный ключ:
da057a02db1732c5528ebd3a8e21c9119d58781

Б1.О.02 МОДЕЛИРОВАНИЕ В АГРОИНЖЕНЕРИИ

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия

Программа подготовки **Технический сервис в сельском хозяйстве**

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Магистр по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: научно-исследовательской, технологической, педагогической.

Цель дисциплины - сформировать у обучающихся систему знаний, необходимых для организации технического обеспечения производственных процессов на предприятиях АПК.

Задачи дисциплины:

- получение теоретических знаний в области материально-технического обеспечения производства;
- изучение теоретических аспектов управления запасами предприятия;
- формирование навыков самостоятельной работы и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 _{УК-2} Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.	знания	Обучающийся должен знать: как разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения – (Б1.О.02 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения - (Б1.О.02 - У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения - (Б1.О.02 - Н.1)
ИД-2 _{УК-2} Способен видеть образ	знания	Обучающийся должен знать: как видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата – (Б1.О.02 - 3.2)

результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата.	умения	Обучающийся должен уметь: видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата - (Б1.О.02 - У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками видения образа результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата - (Б1.О.02 - Н.2)
ИД-3ук-2 Формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения.	знания	Обучающийся должен знать: как формировать план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения - (Б1.О.02 - 3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь: формировать план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения - (Б1.О.02 - У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками формирования план-графика реализации проекта в целом и план контроля его выполнения - (Б1.О.02 - Н.3)
ИД-4ук-2 Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами.	знания	Обучающийся должен знать: как организовать и координировать работу участников проекта, способствуя конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивая работу команды необходимыми ресурсами - (Б1.О.02 - 3.4)
	умения	Обучающийся должен уметь: организовать и координировать работу участников проекта, способствуя конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивая работу команды необходимыми ресурсами - (Б1.О.02 - У.4)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками организации и координации работы участников проекта, способствуя конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивая работу команды необходимыми ресурсами - (Б1.О.02 - Н.4)
ИД-6ук-2 Предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение).	знания	Обучающийся должен знать: как предлагать возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществлять его внедрение) (Б1.О.02 - 3.5)
	умения	Обучающийся должен уметь: предлагать возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществлять его внедрение) (Б1.О.02 - У.5)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками предложения возможных путей (алгоритмов) внедрения в практику результатов проекта (или осуществления его внедрения) (Б1.О.02 - Н.5)

ОПК-3 Способен использовать знания методов решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-10пк-3 Использует знания методов решения задач при разработке новых технологий в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства	знания	Обучающийся должен знать: методы решения задач при разработке новых технологий в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства (Б1.О.02 – 3.6).
	умения	Обучающийся должен уметь: осуществлять методы решения задач при разработке новых технологий в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства (Б1.О.02 – У.6).
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками решения задач при разработке новых технологий в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства (Б1.О.02 - Н.6)