Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич
Должность: Директор Института агроинженерии
Дата подписания: 01.06.2022 15:03:30
Уникальный программный ключ:
4fb98e197f057eed0b8a949f3a131a7f60ef10b6b90b9ce1e1958b47d43659a9

Б1.О.40
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Направление подготовки **35.03.06 Агроинженерия**

Направленность **Автоматизация и роботизация технологических процессов**

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

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующего типа: производственно-технологический, проектный.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся систему фундаментальных знаний по дисциплине экономическое обоснование инженерно-технических решений, необходимых для последующей подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

Задачи дисциплины:

– изучение основных понятий и явлений в области экономического обоснования инженерно-технических решений;

– овладение фундаментальными понятиями, законами, а также методами исследования в области экономического обоснования инженерно-технических решений;

– овладение приемами и методами решения конкретных задач в области экономического обоснования инженерно-технических решений.

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	
ИД-4$_{УК-1}$ Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений,	знания	Обучающийся должен знать: принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации. - (Б1.О.40– З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки; отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности (Б1.О.40– У.1)

интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	навыки	Обучающийся должен владеть: практическими навыками поиска, анализа и синтеза информации. - (Б1.О.40– Н.1)
ИД-5$_{УК-1}$ Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	знания	Обучающийся должен знать: критерии оценки последствий возможных решений задачи. - (Б1.О.40– З.2)
	умения	Обучающийся должен уметь: оценивать последствия возможных решений задачи. - (Б1.О.40– У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть: методы оценки возможных решений задачи. - (Б1.О.40– Н.2)

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-3$_{УК-9}$ Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	знания	Обучающийся должен знать: основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач. (Б1.О.40– З.3)
	умения	Обучающийся должен уметь: использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач (Б1.О.40– У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть: методами экономических наук при решении профессиональных задач (Б1.О.40– Н.3)

ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1$_{ОПК-6}$ Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать: основные положения, методы, принципы, законы экономики. - (Б1.О.40– З.4)
	умения	Обучающийся должен уметь: использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность. - (Б1.О.40– У.4)
	навыки	Обучающийся должен владеть: методикой определения экономической эффективности в профессиональной деятельности.- (Б1.О.40– Н.4)