

Б1.Б.03 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ

Направление подготовки **35.04.06** **Агроинженерия**

Программа подготовки **Технология и средства механизации сельского хозяйства**

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, Программа подготовки Технология и средства механизации сельского хозяйства, должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательская, проектная, педагогическая, производственно-технологическая, организационно-управленческая.

Цель дисциплины – сформировать систему знаний о базисе современных информационных технологий и о перспективах их развития, необходимых магистранты, способного к анализу информации и эффективному использованию прикладных программ и математических методов решения конкретных задач в различных областях, возникающих в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

1. Приобретение умения использовать сетевые и мультимедиа технологии в образовании и науке.
2. Овладение методами решения специальных задач с применением компьютерных и мультимедиа технологий в профессиональной и научной деятельности.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ОПК – 3 способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения	В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать базис современных компьютерных технологий, перспективы компьютерных технологий в науке и производстве (Б1.Б.03-З.1)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий новые знания и умения (Б1.Б.03-У.1)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен владеть навыками использования в практической деятельности новых знаний и умений (Б1.Б.03-Н.1)
ПК – 2 готовностью к организации технического обеспечения производственных процессов на предприятиях АПК	В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать основы технического обеспечения производственных процессов на	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь использовать сетевые и мультимедиа технологии в	В результате освоения дисциплины обучающийся должен владеть методами решения специальных задач с применением компьютерных и мультимедиа технологий в

	предприятиях АПК (Б1.Б.03-3.2)	науке и производстве (Б1.Б.03-У.2)	нологий в профессиональной и научной деятельности (Б1.Б.03-Н.2)
--	-----------------------------------	---------------------------------------	--