

Б1.Б.03 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ

Направление подготовки **35.04.06** **Агроинженерия**
Профиль **Электротехнологии и электрооборудование**
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 профиль Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательская;

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.3-3.1)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий новые знания и умения (Б1.Б.3-У.1)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен владеть навыками использования в практической деятельности новых знаний и умений (Б1.Б.3-Н.1)

<p>ПК-2</p> <p>готовностью к организации технического обеспечения производственных процессов на предприятиях АПК</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать основы технического обеспечения производственных процессов на предприятиях АПК</p> <p>(Б1.Б.3-3.2)</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь использовать использовать сетевые и мультимедиа технологии в науке и производстве (Б1.Б.3-У.2)</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен владеть методами решения специальных задач с применением компьютерных и мультимедиа технологий в профессиональной и научной деятельности (Б1.Б.3-Н.2)</p>
--	---	---	--