

Б1.В.ДВ.03.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЁТАХ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль Технические системы в агробизнесе

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической, организационно-управленческой деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему знаний методов, способов и средств получения, хранения и обработки информации при выполнении технических расчетов, необходимых как при изучении дальнейших дисциплин, так и в практической деятельности бакалавров.

Задачи дисциплины:

- сформировать общие представления об использовании информационных технологий и баз данных в агроинженерии;
- выработать навыки работы с компьютером как средством получения информации, научить работать с информацией в компьютерных сетях,
- получить способность использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОПК-3 способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	Обучающийся должен знать: основные прикладные программные средства и профессиональные базы данных, которые используются для разработки графической технической документации при проектировании машин (Б1.В.ДВ.03.01-3.1)	Обучающийся должен уметь: использовать прикладные программные средства и профессиональные базы данных для разработки графической технической документации при проектировании машин (Б1.В.ДВ.03.01-У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками применения прикладных программных средств и профессиональных баз данных при разработке графической технической документации при проектировании машин (Б1.В.ДВ.03.01-Н.1)

<p>ПК-6 способность использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы</p>	<p>Обучающийся должен знать: основные прикладные программные средства и профессиональные базы данных, которые используются для разработки графической технической документации при проектировании машин (Б1.В.ДВ.03.01-3.2)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: использовать прикладные программные средства и профессиональные базы данных для разработки графической технической документации при проектировании машин (Б1.В.ДВ.03.01-У.2)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: навыками применения прикладных программных средств и профессиональных баз данных при разработке графической технической документации при проектировании машин (Б1.В.ДВ.03.01-Н.2)</p>
---	---	---	--

1.