

Б1.В.ДВ.06.02 ВЛИЯНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАГОТОВКИ И УБОРКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

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 производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и проектной деятельности

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему знаний по выбору эффективных машин и оборудования для заготовки и уборки сельскохозяйственных культур.

Задачи дисциплины:

- изучить перспективные машинные технологии, отечественные и зарубежные технические средства для заготовки и уборки с.х. культур;
- овладеть основными понятиями, агротехническими показателями эффективности систем машин, показателями качества выполнения технологических процессов;
- сформировать основы современного профессионального мышления в области оценки перспективной отечественной и зарубежной техники и машинных технологий для заготовки кормов и уборки сельскохозяйственных культур;
- научиться выделять основные прогрессивные новшества в перспективных машинных технологиях и технических системах для заготовки кормов, уборки сельскохозяйственных культур и послеуборочной обработки зерна.

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

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ОПК-6 способность проводить и оценивать результаты измерений	Обучающийся должен знать: базовую и перспективную отечественную и зарубежную технику для заготовки кормов и уборки сельскохозяйственных культур, методы проведения измерений и оценки их результатов -(Б1.В.ДВ.06.02-3.1)	Обучающийся должен уметь: пользоваться современными электронно-вычислительными машинами и информационными ресурсами - (Б1.В.ДВ.06.02-У.1)	Обучающийся должен владеть: методикой проведения измерений рабочих и технологических процессов и их оценки - (Б1.В.ДВ. 06.02-Н.1)

<p>ПК-13 способность анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ</p>	<p>Обучающийся должен знать: параметры технологических процессов и способы их определения, машинные технологии, показатели качества выполнения технологических процессов - (Б1.В.ДВ.06.02-3.2)</p>	<p>Обучающийся должен уметь: выбирать и оценивать на основе анализа процессов машинные технологии и перспективные комплексы машин для заготовки кормов и уборки сельскохозяйственных культур - (Б1.В.ДВ.06.02-У.2)</p>	<p>Обучающийся должен владеть: методикой проведения анализа технологий и технических средств для заготовки кормов и уборки сельскохозяйственных культур -(Б1.В.ДВ.06.02-Н.2)</p>
--	--	--	--