

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор/Декан  
института механики и энергетики  
Мастепаненко Максим Алексеевич

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)**

**Б1.О.11 Методы испытания сельскохозяйственных машин**

35.04.06 Агроинженерия

Технологии и средства механизации в сельском хозяйстве

магистр

очная

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК-4.1 Выбирает стандартные и разрабатывает частные методики проведения экспериментов в и испытаний, анализирует достоверность полученных результатов; готовит отчетные документы	<b>знает</b> стандартные и частные методики проведения экспериментов и испытаний сельскохозяйственной техники
		<b>умеет</b> анализировать полученные результаты и определять их достоверность
		<b>владеет навыками</b> способами обработки результатов экспериментальных исследований
ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК-4.2 Владеет методами сравнения результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами; навыками работы на исследовательском оборудовании	<b>знает</b> методы сравнения результатов исследований, порядок использования исследовательского оборудования
		<b>умеет</b> обрабатывать результаты экспериментальных исследований
		<b>владеет навыками</b> навыками работы на исследовательском оборудовании
ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК-5.3 Осуществляет технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	<b>знает</b> методику технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности
		<b>умеет</b> выполнять технико-экономические расчеты в профессиональной деятельности
		<b>владеет навыками</b> осуществляет технико-экономические расчеты в профессиональной деятельности
ОПК-6 Способен управлять коллективами и организовывать	ОПК-6.2 Осуществляет руководством	<b>знает</b> правила руководства коллективом и организации производства

процессы производства.	коллективом, профессионально ставить задачи перед коллективом и организовывает процессы производства	<b>умеет</b> организовать работу коллектива исследователей
		<b>владеет навыками</b> навыками руководства коллективом
ПК-3 Проведение испытаний (усовершенствованной) сельскохозяйственной техники	ПК-3.1 Разрабатывает рабочие программы-методики испытаний образца сельскохозяйственной техники (изделия) с учетом его особенностей	<b>знает</b> порядок разработки программы-методики испытаний
		<b>умеет</b> разрабатывать программу-методику испытаний в соответствии с действующими стандартами
		<b>владеет навыками</b> стандартными и частными методами разработки программы испытаний, правилами составления протоколов испытаний
ПК-3 Проведение испытаний (усовершенствованной) сельскохозяйственной техники	ПК-3.2 Проводит приемку образца сельскохозяйственной техники (изделия) и подготовку его к испытаниям	<b>знает</b> порядок приемки образцов сельскохозяйственной техники и подготовки ее к испытаниям
		<b>умеет</b> оценивать техническое состояние образца техники перед проведением испытаний
		<b>владеет навыками</b> навыками составления документации при подготовке техники к испытаниям

## 2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел.			
1.1.	Виды испытаний	2		
1.2.	Условия испытаний	2		
1.3.	Техническая экспертиза	2		
1.4.	Обработка результатов испытаний	2		
	Промежуточная аттестация			За

### 3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
<b>Текущий контроль</b>			
		Для оценки знаний	
		Для оценки умений	
		Для оценки навыков	
<b>Промежуточная аттестация</b>			
1	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Методы испытания сельскохозяйственных машин"

*Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости*

*Примерные оценочные материалы  
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)  
по итогам освоения дисциплины (модуля)*

*Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)*