

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»**

**ПЛАН  
работы кафедры Машины и технологии АПК на 2016-2017 гг.**

План утвержден на заседании  
кафедры “\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2016 г.  
Протокол № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

**СТАВРОПОЛЬ, 2016**

**ПЛАН**  
**учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы**  
**кафедры Машины и технологии АПК**  
**на 2016 – 2017 уч. год**

№ п/п	Показатель*	Название мероприятия	Время выполнения	Исполнители	Отметка о выполнении
<b>Учебно-педагогическая работа</b>					
1.	Выполнение учебной нагрузки за 2016-2017 (план-факт)	В соответствии с утвержденной нагрузкой и индивидуальным планом работы преподавателя	Сентябрь 2016 – июнь 2017 гг.	Все ППС кафедры	
2.	Проведение открытых активных форм занятий	Открытая лекция в рамках недели качества «Современные технологии и технические средства заготовки кормов»	Ноябрь 2016г. Март 2017г.	Марченко В.И. Грицай Д.И. Детистова О.И.	
		Мастер-классы	Октябрь 2016 – май 2017гг.	Капустин И.В. Иванов Д.В. Швецов И.И. Койчев В.С.	
3.	Чтение лекций по приглашению в других вузах, организациях и учреждениях	Лекция «Ресурсосберегающие технологии первичной обработки молока» АЧГАА г. Зерноград	Октябрь 2016г.	Капустин И.В. Грицай Д.И.	
		Лекция «Безотходная технология переработки отходов	Ноябрь 2017г.	Марченко В.И.	

		птицеводства» АЧГАА г. Зерноград			
		Лекция «Энергосберегающее оборудование для производства продукции животноводства в хозяйствах малых форм собственности» АЧГАА г. Зерноград	Ноябрь 2016г.	Грицай Д.И.	
		Лекция «Стационарные и мобильные блоки сбора молока в сельских населенных пунктах» АЧГАА г. Зерноград	Февраль 2017г.	Грицай Д.И.	
		Лекция «Прогрессивные технологии и средства механизации продукции птицеводства» АЧГАА г. Зерноград	Апрель 2017	Марченко В.И.	
		Лекция «Доильное оборудование производства фирмы «Вестфалия» АЧГАА г. Зерноград	Апрель 2016г.	Капустин И.В.	
4.	Чтение авторских курсов	Энергетический анализ с.х. предприятий	В течение учебного года	Марченко В.И.	
5.	Организация и проведение учебных олимпиад по дисциплинам				
6.	Руководство научными кружками	«Биотехника»	В течение года	Доцент Марченко В.И.	

		«Поиск»	В течение года	Профессор Капустин И.В.	
		«Фермер»	В течение года	Доцент Грицай Д.И.	
7.	Студенческие публикации	Статьи в сборниках научных трудов	В течение года	Каждый преподаватель по 5 студенческих статей	
8.	Студенческие работы на конкурс	«Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (У.М.Н.И.К), Ставрополь, 2016	В течение года	Научные руководители доценты Марченко В.И., Грицай Д.И., Детистова О.И., Иванов Д.В.	
		Конкурс инновационных проектов ТПП СК	В течение года	Научный руководитель доцент Марченко В.И.	
9.	Работы в соавторстве со студентами	Статьи в сборниках научных трудов, журналах	В течение года	Каждый преподаватель по 3 научные публикации со студентами	
<b>Учебно-методическая работа</b>					
1.	Электронный учебник	«Техника и технологии в животноводстве»	сентябрь 2016 г.– июнь 2017 г.	Капустин И.В., Грицай Д.И.	
2	Электронное учебное пособие	«Эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования на предприятиях АПК»	сентябрь 2016 г.– июнь 2017 г.	Капустин И.В., Грицай Д.И.	
		Основы научных исследований	сентябрь 2016 г.– июнь 2017 г.	Марченко В.И, Сидельников Д.А.	
3.	Электронный УМК	УМК «Технологии и технические средства в животноводстве»	Октябрь 2016г.	Грицай Д.И., Капустин И.В.	
		УМК «Основы научных исследований»	Март 2017	Марченко В.И.	

4.	Электронные образовательные ресурсы				
5.	Учебники				
6.	Учебные пособия	«Энергетический анализ производства продукции животноводства»	Март 2017	Марченко В.И., Сидельников Д.А.	
		«Эксплуатация и обслуживание холодильного оборудования на предприятиях АПК»	Февраль 2017	Грицай Д.И., Капустин И.В.	
		«Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования для переработки молока»	Сентябрь 2017	Грицай Д.И., Капустин И.В.	
		Основы научных исследований	Январь 2017	Марченко В.И., Сидельников Д.А., Кузьминов В.И.	
	Учебно-методические пособия	Технологическое и техническое обеспечение процессов доения коров, обработки и переработки молока.	Сентябрь 2017	И.В. Капустин, Д.И. Грицай	
		Оборудование комплексов для приготовления комбикормов	Октябрь 2017	О.И. Детистова, Д.И. Грицай	
		Электростригальные агрегаты	Ноябрь 2017	О.И. Детистова, Д.И. Грицай	

		Механизация ветеринарно-санитарных работ	Октябрь 2017г.	О.И. Детистова, Д.И. Грицай	
		Технические средства малой механизации за рубежом	Октябрь 2017г.	О.И. Детистова, Д.И. Грицай	
		Механизация водоснабжения ферм и поения сельскохозяйственных животных	Ноябрь 2017г.	Марченко В.И., Сидельников Д.А.	
		Энергетический анализ сельскохозяйственных технологий	Ноябрь 2017г.	Марченко В.И., Сидельников Д.А., Кузьминов В.И.	
7.	Учебные курсы с использованием инновационных технологий в учебном процессе	«Механизация и технология в животноводстве» «Основы научных исследований и патентоведение» «Основы строительного дела»	Ноябрь 2017г. Декабрь 2017г. Декабрь 2017г.	Марченко В.И. Марченко В.И. Иванов Д.В.	
<b>Повышение квалификации</b>					
1.	Повышение квалификации и переподготовка	Санкт-Петербургский межотраслевой институт повышения квалификации	Апрель 2017	Марченко В.И., Капустин И.В., Детистова О.И., Грицай Д.И., Сидельников Д.А., Кузьминов В.И., Иванов Д.В., Алексеенко В.А., Юров И.Б., Койчев В.С., Швецов И.И., Газизов И.И.	

2.	Стажировка на профильных предприятиях и в организациях				
3.	Получение дополнительной квалификации специалиста				
4.	Защита диссертаций (в отношении соискателя)	Научный руководитель Краснов И.Н.	Ноябрь 2017	Марченко В.И.	
		Руководитель Марченко В.И.	Ноябрь 2017	Сидельников Д.А.	
		Руководитель Лебедев А.Т.	Декабрь 2017	Кузьминов В.И.	
<b>Привлечение средств в университет</b>					
1.	Участие в организации и проведении курсов повышения квалификации	Ресурсо- и энергосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Январь 2017	О.И. Детистова, Д.И. Грицай	
2.	Сумма освоенных средств по НИР	Заключение хоздоговорной тематики в хозяйствах края (68 тыс. руб.)	В течение года	Все НПР кафедры	

		Госконтракт «Разработка научно-методических рекомендаций по производству экологически чистой продукции животноводства с использованием инновационных технологий в условиях Ставропольского края» (200 тыс. руб.)	Декабрь 2017г.	Капустин И.В., Марченко В.И., Грицай Д.И., Иванов Д.В.	
3.	Консультационная и практическая помощь хозяйствам и организациям	Учхоз	В течение года	Все НПП кафедры	
		Краевой «Центр экологии, краеведения и туризма»	Июнь 2016г.	Марченко В.И., Сидельников Д.А., Грицай Д.И.	
4.	Привлечение спонсоров и экономия средств				
<b>Научно-исследовательская работа</b>					
1.	Руководство и участие в работе научной школы, направления	Научное направление «Разработка ресурсосберегающих технологий и средств механизации производства продукции животноводства	В течение года	Марченко В.И., Гребенник В.И., Капустин И.В., Детистова О.И., Грицай Д.И., Севостьянов И.А., Сидельников Д.А., Кузьминов В.И.	
2.	Научное руководство	Научное руководство аспирантом		Марченко В.И.	



	(научное консультирование)	2-го года обучения Маловичко И.И.			
		Научное руководство аспирантом 3-го года обучения Кузнецовым И.И.		Марченко В.И.	
		Научное руководство аспирантом 3-го года обучения Братчиковым М.Ю.		Капустин И.В.	
3.	Монографии	Молокоприемные и молокоперерабатывающие пункты	Январь 2017г.	Капустин И.В.	
		Энергосберегающие технологии в животноводстве	Март 2017г.	Марченко В.И.	
4.	Статьи (реферируемые)		В течение года	Каждый преподаватель	
5.	Статьи в сборниках научных трудов и конференций (не реферируемые)		В течение года	Каждый преподаватель	
6.	Рецензирование и отзывы		В течение года, по мере поступления	Каждый преподаватель	
7.	Заявки на патенты и свидетельства на изобретения и программные продукты	-	В течение года, по мере поступления	Каждый преподаватель	
8.	Патенты и свидетельства на	-	- В течение года, по мере	Каждый преподаватель	

	изобретения и программные продукты		поступления		
9.	Внедрение результатов научных исследований в производство				
10.	Заявки на участие в конкурсах, грантах	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе УМНИК на СТАРТ	2016-2017гг.	Грицай Д.И.	
		Грант Ректора СтГАУ	Март, 2016 г.	Сидельников Д.А., Кузьминов В.И.	
11.	Экспонаты, представленные на выставках	Духступенчатый молочный фильтр	Апрель, 2016 г.	Капустин И.В.	
		Макет «Переработка отходов животноводства»	Апрель, 2016 г.	Марченко В.И.	
12.	Участие в научных конференциях, форумах, съездах, симпозиумах, семинарах и др. (очное)	Международные, внутривузовские, региональные, всероссийские	По мере проведения	Все ППС и аспиранты кафедры	
13.	Цитируемость работ	Индекс цитируемости РИНЦ, Хирша	В течение года	Каждому преподавателю повысить не менее, чем на 1 единицу	
<b>Организационная и воспитательная работа</b>					

1.	Организация конференций, семинаров, симпозиумов, конкурсов научных работ и выставок в качестве члена оргкомитета				
2.	Организация и проведение внеаудиторных (производственных) мероприятий для студентов	Мастер-классы на базе НИЛ «Аграрные биотехнологии»	Сентябрь 2016 – май 2017 г.г.	Марченко В.И.	
3.	Организация участия студентов в социально-значимых акциях	Митинги, «Студенческая весна», Спартакиады	В течение года	Кураторы групп	
4.	Организация и руководство студенческими объединениями				
5.	Академическое руководство	Кураторство 1-го курса	В течение года	Грицай Д.И., Сидельников Д.А. Швецов И.И., Койчев В.С. Газизов И.И.	
6.	Участие в спортивных и культурно-массовых	Ежегодная Спартакиада СтГАУ	Январь март 2017 г.	Все ППС кафедры	

	мероприятиях среди ППС				
<b>Профориентационная работа</b>					
1.	Профориентационная работа	МОУ СОШ №25 г. Ставрополя	По графику (ноябрь, март)	Сидельников Д.А.	
		Все школы в Изобильненском районе	По графику (ноябрь, март)	Преподаватели кафедры по закреплению	

\* Возможно изменение наименования показателей в связи с кафедральной спецификой.

Заведующий кафедрой МТАПК, доцент

Д.И. Грицай

Декан факультета механизации  
сельского хозяйства д.т.н., профессор

А.Т. Лебедев