

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 08 от 26.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия профиль "Технические системы в агробизнесе"

Кафедра: Технология и механизация животноводства и инженерная графикаФакультет: Инженерно-технологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	научно-исследовательская
+	-	проектная
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017Образовательный стандарт № 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Разработчик учебного плана

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

Шепелёв С.Д.



20.19г.

Г.П. Лещенко / Лещенко Г.П./

Д.Д. Бакайкин / Бакайкин Д.Д./

Ф.Н. Граков / Граков Ф.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь						Январь						Февраль						Март							Апрель						Май					Июнь						Июль						Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																	
I											*								Э	*	Э		Э			*		*													Э	Э																											
																			Э	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			Э	*	Э		Э			*		*																																									
																			Э	*	Э		Э			*		*																																									
																			Э	*	Э		Э			*		*																																									
II										*									Э	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			Э	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			Э	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			Э	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			Э	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
III										*									Э	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			Э	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			Э	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			Э	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			Э	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
IV	П	П								*									*	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			*	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			*	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			*	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			*	*	Э		Э			*		*															Э	Э																									
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*														Э	Э																										
																			*	*	Э		Э			*		*																																									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	15	18	33	14	14	28	17	10	27	122
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2	2	4	2	2	4	3	2	5	19
Н	Научно-исслед. работа											2	2	2
П	Производственная практика					4	4		11 2/6	11 2/6				15 2/6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	4/6	9	9 4/6	4/6	8	8 4/6	1 4/6	6 4/6	8 2/6	4/6	7	7 4/6	34 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 6 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 6 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 6 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 6 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	19	33	52	19	35	54	22	28	50	208

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.20	Философия	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.06	История	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.Б.21	Экономика	
Б1.Б.08	Экономика сельского хозяйства	
Б1.Б.18	Оценка инвестиционных проектов в агроинженерии	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.14	Правоведение	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.07	Культурология	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ФТД.В.03	Введение в профессиональную деятельность	
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.20	Философия	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	

Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОК-9	способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОПК-1	способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.05	Информационные технологии	
Б1.Б.12	Основы научных исследований	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОПК-2	способность к использованию основных законов естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.11	Математический анализ в агроинженерии	
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.18	Физика	
Б1.Б.22	Математика	
Б1.Б.23	Химия	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОПК-3	способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ОПК
Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии в технических расчётах	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерные технологии в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастерских)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОПК-4	способность решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и тепломассообмена	ОПК
Б1.Б.11	Математический анализ в агроинженерии	
Б1.Б.18	Физика	
Б1.Б.22	Математика	
Б1.В.02	Теплотехника	
Б1.В.03	Теоретическая механика	
Б1.В.04	Теория механизмов и машин	
Б1.В.06	Сопротивление материалов	
Б1.В.10	Гидравлика	
Б1.В.11	Детали машин и основы конструирования	

Б1.В.15	Электротехника и электроника	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОПК-5	способность обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали	ОПК
Б1.Б.08	Материаловедение	
Б1.В.06	Сопротивление материалов	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастерских)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОПК-6	способность проводить и оценивать результаты измерений	ОПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка эффективности отечественной и зарубежной техники для заготовки и уборки сельскохозяйственных культур	
Б1.В.ДВ.06.02	Влияние перспективных технологий заготовки и уборки сельскохозяйственных культур на эффективность производства	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОПК-7	способность организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	ОПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.12	Машины и технологии в животноводстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология растениеводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Экология	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология механизированных процессов в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы ресурсосберегающих технологий в растениеводстве	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ОПК-8	способность обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы	ОПК
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ФТД.В.01	Основы электробезопасности	
ФТД.В.02	Безопасность жизнедеятельности на производстве	
ОПК-9	готовность к использованию технических средств автоматики и систем автоматизации технологических процессов	ОПК
Б1.Б.01	Автоматика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	готовность изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований	ПК
Б1.Б.12	Основы научных исследований	

Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастерских)	
Б2.В.06(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ФТД.В.02	Безопасность жизнедеятельности на производстве	
ФТД.В.03	Введение в профессиональную деятельность	
ПК-2	готовность к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин	ПК
Б1.Б.11	Математический анализ в агроинженерии	
Б1.Б.12	Основы научных исследований	
Б1.В.02	Теплотехника	
Б1.В.03	Теоретическая механика	
Б1.В.04	Теория механизмов и машин	
Б1.В.06	Сопротивление материалов	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология растениеводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Экология	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастерских)	
Б2.В.06(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-3	готовность к обработке результатов экспериментальных исследований	ПК
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б2.В.06(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
Вид деятельности: проектная		
ПК-4	способность осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования	ПК
Б1.Б.19	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы проектирования производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях	
Б1.В.ДВ.07.02	Оптимизация производственных процессов по критерию ресурсосбережения	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-5	готовность к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов	ПК
Б1.В.11	Детали машин и основы конструирования	

Б1.В.19	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование производственных процессов в животноводстве	
Б1.В.ДВ.05.02	Организационно-технологические основы механизации животноводства	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы проектирования производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях	
Б1.В.ДВ.07.02	Оптимизация производственных процессов по критерию ресурсосбережения	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-6	способность использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы	ПК
Б1.Б.05	Информационные технологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика в технических расчетах	
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование в технических расчетах	
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии в технических расчётах	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерные технологии в агропромышленном комплексе	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-7	готовность к участию в проектировании новой техники и технологии	ПК
Б1.В.19	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование производственных процессов в животноводстве	
Б1.В.ДВ.05.02	Организационно-технологические основы механизации животноводства	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-8	готовность к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	ПК
Б1.Б.05	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.07	Почвообрабатывающие и посевные машины	
Б1.В.09	Тракторы и автомобили	
Б1.В.10	Гидравлика	
Б1.В.12	Машины и технологии в животноводстве	
Б1.В.13	Уборочные машины	
Б1.В.14	Электропривод и электрооборудование	
Б1.В.16	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.21	Техника и технологии в сельском хозяйстве	

Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ФТД.В.01	Основы электробезопасности	
ПК-9	способность использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	ПК
Б1.В.17	Надёжность и ремонт машин	
Б1.В.21	Техника и технологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология обеспечения топливо-смазочными материалами на сельскохозяйственных предприятиях	
Б1.В.ДВ.08.02	Обеспечение работоспособности оборудования нефтехозяйств	
Б1.В.ДВ.09.01	Организация ремонта машинно-тракторного парка в подразделениях сельскохозяйственных предприятий	
Б1.В.ДВ.09.02	Организация ремонта агрегатов на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-10	способность использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	ПК
Б1.В.01	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств	
Б1.В.13	Уборочные машины	
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование производственных процессов в животноводстве	
Б1.В.ДВ.05.02	Организационно-технологические основы механизации животноводства	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-11	способность использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции	ПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.15	Электротехника и электроника	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-12	способность организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда	ПК
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.18	Оценка инвестиционных проектов в агроинженерии	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	

Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-13	способность анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ	ПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.16	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.Б.20	Основы испытаний сельскохозяйственной техники	
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка эффективности отечественной и зарубежной техники для заготовки и уборки сельскохозяйственных культур	
Б1.В.ДВ.06.02	Влияние перспективных технологий заготовки и уборки сельскохозяйственных культур на эффективность производства	
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-14	способность проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК
Б1.Б.21	Экономика	
Б1.Б.08	Экономика сельского хозяйства	
Б1.Б.18	Оценка инвестиционных проектов в агроинженерии	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	
ПК-15	готовность систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	ПК
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология механизированных процессов в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы ресурсосберегающих технологий в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы проектирования производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях	
Б1.В.ДВ.07.02	Оптимизация производственных процессов по критерию ресурсосбережения	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.01	Автоматика	ОПК-9
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8
Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Информационные технологии	ОПК-1; ПК-6
Б1.Б.06	История	ОК-2
Б1.Б.07	Культурология	ОК-6
Б1.Б.08	Материаловедение	ОПК-5
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	ОК-3; ПК-12; ПК-15
Б1.Б.11	Математический анализ в агроинженерии	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.Б.12	Основы научных исследований	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.14	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.18	Физика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.20	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.21	Экономика	ОК-3; ПК-14
Б1.Б.22	Математика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.23	Химия	ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств	ПК-10
Б1.В.02	Теплотехника	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.03	Теоретическая механика	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.04	Теория механизмов и машин	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.05	Топливо и смазочные материалы	ПК-8
Б1.В.06	Сопротивление материалов	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.07	Почвообрабатывающие и посевные машины	ПК-8

Б1.В.08	Экономика сельского хозяйства	ОК-3; ПК-14
Б1.В.09	Тракторы и автомобили	ПК-8
Б1.В.10	Гидравлика	ОПК-4; ПК-8
Б1.В.11	Детали машин и основы конструирования	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.12	Машины и технологии в животноводстве	ОПК-7; ПК-8
Б1.В.13	Уборочные машины	ПК-8; ПК-10
Б1.В.14	Электропривод и электрооборудование	ПК-8
Б1.В.15	Электротехника и электроника	ОПК-4; ПК-11
Б1.В.16	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-8; ПК-13
Б1.В.17	Надёжность и ремонт машин	ПК-9
Б1.В.18	Оценка инвестиционных проектов в агроинженерии	ОК-3; ПК-12; ПК-14
Б1.В.19	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.20	Основы испытаний сельскохозяйственной техники	ПК-13
Б1.В.21	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика в технических расчетах	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование в технических расчетах	ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Технология растениеводства	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Экология	ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии в технических расчётах	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерные технологии в агропромышленном комплексе	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.01	Технология механизированных процессов в растениеводстве	ОПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.02	Основы ресурсосберегающих технологий в растениеводстве	ОПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-5; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование производственных процессов в животноводстве	ПК-5; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Организационно-технологические основы механизации животноводства	ПК-5; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка эффективности отечественной и зарубежной техники для заготовки и уборки сельскохозяйственных культур	ОПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.06.02	Влияние перспективных технологий заготовки и уборки сельскохозяйственных культур на эффективность производства	ОПК-6; ПК-13

Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-4; ПК-5; ПК-15
Б1.В.ДВ.07.01	Основы проектирования производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях	ПК-4; ПК-5; ПК-15
Б1.В.ДВ.07.02	Оптимизация производственных процессов по критерию ресурсосбережения	ПК-4; ПК-5; ПК-15
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-9
Б1.В.ДВ.08.01	Технология обеспечения топливо-смазочными материалами на сельскохозяйственных предприятиях	ПК-9
Б1.В.ДВ.08.02	Обеспечение работоспособности оборудования нефтехозяйств	ПК-9
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Организация ремонта машинно-тракторного парка в подразделениях сельскохозяйственных предприятий	ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Организация ремонта агрегатов на предприятиях агропромышленного комплекса	ПК-9
Б2	Практики	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастерских)	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б2.В.05(П)	Производственная технологическая практика	ПК-8; ПК-11; ПК-13
Б2.В.06(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД	Факультативы	ОК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-8
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-8
ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ОПК-8; ПК-8

ФТД.В.02	Безопасность жизнедеятельности на производстве	ОПК-8; ПК-1
ФТД.В.03	Введение в профессиональную деятельность	ОК-6; ПК-1

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				225	265	246	64	33	31	60	26	34	62	22	40	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	31	29	60	26	34	60	20	40	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	46%	54%	33.3%	183	195	195	56	31	25	48	26	22	43	20	23	48	30	18	
Б1.Б	Базовая часть				72	90	90	41	21	20	22	12	10	12	6	6	15	8	7	
Б1.В	Вариативная часть				105	111	105	15	10	5	26	14	12	31	14	17	33	22	11	
Б2	Практики	0%	100%	0%	36	51	39	4		4	12		12	17		17	6		6	
Б2.В	Вариативная часть				36	51	39	4		4	12		12	17		17	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы					10	6	4	2	2				2	2					
ФТД.В	Вариативная часть					10	6	4	2	2				2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57	-	63.6	60.9	-	58.8	53.9	-	53.2	54	-	55.1	54.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.2	-	54	45	-	54	54	-	54	54	-	48	49.5	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.3	-	25.5	28	-	28	31.4	-	24	25	-	29.2	25	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3.2	3.2	-	3.6	3.9	-	4.3	2.6	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3364	-	486	422	-	474	454	-	396	386	-	496	250	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	70	-	60	36	-			
		Блок Б2					1057	-		108	-		360	-		481	-		108	
		Блок Б3					15	-			-			-			-		15	
		Блок ФТД					106	-	32	32	-			-	42		-			
		Итого по всем блокам					4542	-	518	562	-	474	814	-	438	867	-	496	373	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4	7	4	3	8	4	4	8	5	3		
		ЗАЧЕТ (За)					8	3	5	14	6	8	10	4	6	8	3	5		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.94%													

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестры								
				Академических часов						Конт роль				Академических часов						Конт роль				Академических часов						Конт роль					Всего							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1242							33	20		1170							31	20		2412							64	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1170							31		1098							29	2268								60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		63,6									60,9									62,3																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									45									49,5																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		25,5									28									26,8																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		25,5									28									26,8																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,2									3,2									3,2																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1242	518	208	176	134	562	162	33	ТО: 17 Э: 3		1170	562	128	128	306	473	135	31	ТО: 17 Э: 3		2412	1080	336	304	440	1035	297	64	ТО: 34 Э: 6										
1	Б1.5.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	144	64	16	48		44	36	4		За	72	48		48		24		2		Эк За	216	112	16	96		68	36	6		38	12								
2	Б1.5.04	Иностранный язык	Эк	108	48		48		33	27	3											Эк	108	48		48		33	27	3		2	1									
3	Б1.5.06	История	Эк	144	64	32		32	53	27	4											Эк	144	64	32		32	53	27	4		34	1									
4	Б1.5.11	Математический анализ в агроинженерии											Эк	180	64	32		32	80	36	5		Эк	180	64	32		32	80	36	5		41	23								
5	Б1.5.13	Профессиональный иностранный язык											Эк	144	48		48		69	27	4		Эк	144	48		48		69	27	4		2	23								
6	Б1.5.15	Русский язык и культура речи	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		34	1									
7	Б1.5.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54					За	54	54			54					За(2)	108	108			108					21	123456								
8	Б1.5.18	Физика											Эк	180	64	16	16	32	80	36	5		Эк	180	64	16	16	32	80	36	5		41	23								
9	Б1.5.19	Физическая культура и спорт	За	36	16	16			20		1		За	36	16	16			20		1		За(2)	72	32	32			40		2		21	12								
10	Б1.5.21	Экономика											Эк	108	32	16		16	40	36	3		Эк	108	32	16		16	40	36	3		36	2								
11	Б1.5.22	Математика	Эк	144	64	32		32	44	36	4											Эк	144	64	32		32	44	36	4		41	1									
12	Б1.5.23	Химия	За	108	32	16	16		76		3											За	108	32	16	16		76		3		41	1									
13	Б1.В.01	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств											За	108	48	16		32	60		3		За	108	48	16		32	60		3		42	2								
14	Б1.В.02	Теплотехника											За	72	48	16	16	16	24		2		За	72	48	16	16	16	24		2		40	2								
15	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика в технических расчетах	Эк	360	112	48	64		212	36	10												Эк	360	112	48	64		212	36	10		38	1								
16	Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование в технических расчетах	Эк	360	112	48	64		212	36	10												Эк	360	112	48	64		212	36	10		38	1								
17	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в мастерских)											За	144	108			108	36		4		За	144	108			108	36		4		23	2								
18	ФТД.В.02	Безопасность жизнедеятельности на производстве											За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2		33	2								
19	ФТД.В.03	Введение в профессиональную деятельность	За	72	32	32			40		2												За	72	32	32			40		2		4	1								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5)										Эк(4) За(7)										Эк(9) За(12)																			
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ													4/6										9										9 4/6									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс														Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				990							26	17		1294							34	24		2284							60	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				990							26			1294							34			2284							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59									53,9									56,4																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		28									31,4									29,7																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		28									31,4									29,7																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,6									3,9									3,8																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				990	474	140	126	208	408	108	26	ТО: 15; Э: 2		1078	634	160	64	410	336	108	28	ТО: 18; Э: 2		2068	1108	300	190	618	744	216	54	ТО: 33; Э: 4						
1	Б1.Б.05	Информационные технологии										Эк	144	48	16		32	69	27	4		Эк	144	48	16		32	69	27	4		35	4					
2	Б1.Б.07	Культурология	За	72	42	14		28	30		2											За	72	42	14		28	30		2		34	3					
3	Б1.Б.08	Материаловедение										Эк	108	48	16		32	33	27	3		Эк	108	48	16		32	33	27	3		23	4					
4	Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация										За	108	48	16	32		33	27	3		За	108	48	16	32		33	27	3		23	45					
5	Б1.Б.11	Математический анализ в агроинженерии	За	72	28	14		14	44		2											За	72	28	14		14	44		2		41	23					
6	Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	За	108	42		42		66		3											За	108	42		42		66		3		2	23					
7	Б1.Б.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54				За	70	70			70					За(2)	124	124			124					21	123456					
8	Б1.Б.18	Физика	Эк	180	84	28	28	28	69	27	5											Эк	180	84	28	28	28	69	27	5		41	23					
9	Б1.Б.03	Теоретическая механика	Эк	108	56	14	42		25	27	3											Эк	108	56	14	42		25	27	3		39	3					
10	Б1.Б.04	Теория механизмов и машин										Эк	108	64	32		32	17	27	3		Эк	108	64	32		32	17	27	3		39	4					
11	Б1.Б.05	Топливо и смазочные материалы	За	72	28	14		14	44		2											За	72	28	14		14	44		2		40	3					
12	Б1.Б.06	Сопротивление материалов										За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2		39	45					
13	Б1.Б.07	Почвообрабатывающие и посевные машины										За	72	48	16	32		24		2		За	72	48	16	32		24		2		37	45					
14	Б1.Б.19	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	За	108	56	28		28	52		3		За	108	64	32		32	44		3		За(2)	216	120	60		60	96		6	37	34					
15	Б1.Б.21	Техника и технологии в сельском хозяйстве	Эк	108	42	14		28	39	27	3		За	72	32	16		16	40		2		Эк За	180	74	30		44	79	27	5	4	34					
16	Б1.Б.ДВ.02.01	Технология растениеводства	Эк	108	42	14	14	14	39	27	3											Эк	108	42	14	14	14	39	27	3	37	3						
17	Б1.Б.ДВ.02.02	Экология	Эк	108	42	14	14	14	39	27	3											Эк	108	42	14	14	14	39	27	3	37	3						
18	Б2.Б.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)										За	216	180			180	36		6		За	216	180			180	36		6	4	4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)										Эк(3) За(7)										Эк(7) За(13)															
ПРАКТИКИ		(План)												216	180			180	36		6	4			216	180			180	36		6	4					
	Б2.Б.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										За	216	180			180	36		6	4	За	216	180			180	36		6	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													4/6											8											8 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестры				
				Академических часов						Всего				Академических часов						Всего				Академических часов						Всего								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб						Пр	СР	Кон роль	
ИТОГО (с факультативами)				852							22	16		1476							40	27 2/6		2328							62	43 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				780							20			1476							40			2256							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53									54									53,6																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		24									25									24,5																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		24									25									24,5																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4,3									2,6									3,5																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				852	438	140	140	158	306	108	22	ТО: 14; Э: 2		864	386	154	56	176	370	108	23	ТО: 14; Э: 2		1716	824	294	196	334	676	216	45	ТО: 28; Э: 4						
1	Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	108	56	28	28		25	27	3											Эк	108	56	28	28		25	27	3		23	45					
2	Б1.Б.14	Правоведение										За	72	42	14		28	30		2		За	72	42	14		28	30		2		35	6					
3	Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	За	108	42	14		28	66		3											За	108	42	14		28	66		3		41	5					
4	Б1.Б.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	60			60				За	36	36			36					За(2)	96	96			96					21	123456					
5	Б1.Б.20	Философия										Эк	144	56	28		28	61	27	4		Эк	144	56	28		28	61	27	4		34	6					
6	Б1.Б.06	Сопротивление материалов	Эк	108	42	14	14	14	39	27	3											Эк	108	42	14	14	14	39	27	3		39	45					
7	Б1.Б.07	Почвообрабатывающие и посевные машины	Эк КР	108	42	14	28		39	27	3											Эк КР	108	42	14	28		39	27	3		37	45					
8	Б1.Б.08	Экономика сельского хозяйства	За	72	28	14		14	44		2											За	72	28	14		14	44		2		36	5					
9	Б1.Б.09	Тракторы и автомобили	Эк	144	84	28	56		33	27	4											Эк	144	84	28	56		33	27	4		37	5					
10	Б1.Б.10	Гидравлика	За	72	42	14	14	14	30		2											За	72	42	14	14	14	30		2		40	5					
11	Б1.Б.11	Детали машин и основы конструирования										Эк КП	180	70	28		42	83	27	5		Эк КП	180	70	28		42	83	27	5		39	6					
12	Б1.Б.12	Машины и технологии в животноводстве										Эк	108	56	28	14	14	25	27	3		Эк	108	56	28	14	14	25	27	3		38	6					
13	Б1.Б.13	Уборочные машины										Эк КР	108	42	14	28		39	27	3		Эк КР	108	42	14	28		39	27	3		37	6					
14	Б1.Б.14	Электропривод и электрооборудование										За	72	28	14	14		44		2		За	72	28	14	14		44		2		42	6					
15	Б1.Б.18	Оценка инвестиционных проектов в агроинженерии										За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2		36	6					
16	Б1.Б.ДВ.03.01	Компьютерные технологии в технических расчётах										За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2		39	6					
17	Б1.Б.ДВ.03.02	Компьютерные технологии в агропромышленном комплексе										За	72	28	14		14	44		2		За	72	28	14		14	44		2		39	6					
18	ФТД.Б.01	Основы электробезопасности	За	72	42	14		28	30		2											За	72	42	14		28	30		2		33	5					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КР										Эк(4) За(5) КП КР										Эк(8) За(10) КП КР(2)															
ПРАКТИКИ		(План)											612	481			481	131		17	11 1/3		612	481			481	131		17	11 1/3							
	Б2.Б.05(П)	Производственная технологическая практика										За	612	481			481	131		17	11 1/3	За	612	481			481	131		17	11 1/3							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1 4/6										6 4/6										8 2/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс									Каф.	Семестры			
				Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Академических часов						з.е.	Всего	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Кон роль			Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Кон роль						з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Кон роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20		1080							30	20		2160							60	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55,1									54,9									55															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48									49,5									48,8															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,2									25									27,1															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,2									25									27,1															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	496	224	80	192	440	144	30	ТО: 17 Э: 3		648	250	90	40	120	299	99	18	ТО: 10 Э: 2		1728	746	314	120	312	739	243	48	ТО: 27 Э: 5					
1	Б1.Б.01	Автоматика	Эк	144	64	32		32	44	36	4											Эк	144	64	32		32	44	36	4		40	7				
2	Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности										Эк	144	40	20	10	10	77	27	4		Эк	144	40	20	10	10	77	27	4		33	8				
3	Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса										За	108	40	10		30	68		3		За	108	40	10		30	68		3		36	8				
4	Б1.Б.12	Основы научных исследований	За	144	48	16		32	96		4											За	144	48	16		32	96		4		4	7				
5	Б1.Б.15	Электротехника и электроника	За	108	64	32	32		44		3											За	108	64	32	32		44		3		40	7				
6	Б1.Б.16	Эксплуатация машино-тракторного парка	Эк	144	80	32	16	32	37	27	4											Эк	144	80	32	16	32	37	27	4		4	7				
7	Б1.Б.17	Надёжность и ремонт машин	Эк	144	64	32	16	16	53	27	4											Эк	144	64	32	16	16	53	27	4		23	7				
8	Б1.Б.20	Основы испытаний сельскохозяйственной техники										За	72	40	10	30		32		2		За	72	40	10	30		32		2		37	8				
9	Б1.Б.ДВ.04.01	Технология механизированных процессов в растениеводстве	Эк	144	64	32		32	53	27	4											Эк	144	64	32		32	53	27	4		4	7				
10	Б1.Б.ДВ.04.02	Основы ресурсосберегающих технологий в растениеводстве	Эк	144	64	32		32	53	27	4											Эк	144	64	32		32	53	27	4		4	7				
11	Б1.Б.ДВ.05.01	Проектирование производственных процессов в животноводстве	Эк КП	180	64	32	16	16	89	27	5											Эк КП	180	64	32	16	16	89	27	5		38	7				
12	Б1.Б.ДВ.05.02	Организационно-технологические основы механизации животноводства	Эк КП	180	64	32	16	16	89	27	5											Эк КП	180	64	32	16	16	89	27	5		38	7				
13	Б1.Б.ДВ.06.01	Оценка эффективности отечественной и зарубежной техники для заготовки и уборки сельскохозяйственных культур	За	72	48	16		32	24		2											За	72	48	16		32	24		2		37	7				
14	Б1.Б.ДВ.06.02	Влияние перспективных технологий заготовки и уборки сельскохозяйственных культур на эффективность производства	За	72	48	16		32	24		2											За	72	48	16		32	24		2		37	7				
15	Б1.Б.ДВ.07.01	Основы проектирования производственных процессов на сельскохозяйственных предприятиях										Эк КП	180	60	20		40	75	45	5		Эк КП	180	60	20		40	75	45	5		4	8				
16	Б1.Б.ДВ.07.02	Оптимизация производственных процессов по критерию ресурсосбережения										Эк КП	180	60	20		40	75	45	5		Эк КП	180	60	20		40	75	45	5		4	8				
17	Б1.Б.ДВ.08.01	Технология обеспечения топливно-смазочными материалами на сельскохозяйственных предприятиях										За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		4	8				
18	Б1.Б.ДВ.08.02	Обеспечение работоспособности оборудования нефтехозяйств										За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		4	8				
19	Б1.Б.ДВ.09.01	Организация ремонта машино-тракторного парка в подразделениях сельскохозяйственных предприятий										Эк	72	30	10		20	15	27	2		Эк	72	30	10		20	15	27	2		23	8				
20	Б1.Б.ДВ.09.02	Организация ремонта агрегатов на предприятиях агропромышленного комплекса										Эк	72	30	10		20	15	27	2		Эк	72	30	10		20	15	27	2		23	8				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) КП										Эк(3) За(3) КП										Эк(8) За(6) КП(2)														
ПРАКТИКИ		(План)											216	108			108	108		6	4		216	108			108	108		6	4						
	Б2.Б.06(Н)	Научно-исследовательская работа										За	108	36			36	72		3	2	За	108	36			36	72		3	2						
	Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика										За	108	72			72	36		3	2	За	108	72			72	36		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											216	15			15	201		6	4		216	15			15	201		6	4						
	Б3.Б.01	Выпускная квалификационная работа, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты											216	15			15	201		6	4		216	15			15	201		6	4						
КАНИКУЛЫ													4/6											7											7 4/6		