



## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август									
	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					
Числа	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					
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	у	у																*				э	э	к																	э	э	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II	у	у																*				э	э	к																	э	э	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III																		*	э	э	к																		э	э	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV	п	п	п	п														*	э	э	к														э	э	пд	пд	пд	пд	к	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к

## 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	18	18	36	18	16	34	18	16	34	14	11	25	129
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика	2	2	4	2	4	6							10
П	Производственная практика								6	6	4		4	10
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	4□ (24 дн)									
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		24	28	<b>52</b>	24	28	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	208
Студентов														
Групп														





Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.20	Введение в информационные технологии	
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	
Б1.О.34	Экономика и организация производства на предприятии АПК	
Б1.О.35	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.11	Химия	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	
ФТД.02	Транспортные системы в сельскохозяйственном производстве	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.06	Психология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.13	Основы российской государственности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК

Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.06	Психология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.23	Физическая культура и спорт	
Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечение устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.34	Экономика и организация производства на предприятии АПК	
Б1.О.35	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Психология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.О.09	Математика	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.14.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.14.02	Инженерная графика	
Б1.О.15	Гидравлика	
Б1.О.16	Теплотехника	
Б1.О.19	Автоматика	
Б1.О.20	Введение в информационные технологии	
Б1.О.25	Компьютерное проектирование	
Б1.О.27	Механика	
Б1.О.27.01	Теоретическая механика	
Б1.О.27.02	Теория механизмов и машин	

Б1.О.27.03	Сопrotивление материалов	
Б1.О.27.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно- транспортные машины	
Б1.О.28	Электротехника и электроника	
Б1.О.30	Электропривод и электрооборудование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК- 2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.14.01	Начертательная геометрия	
Б1.О.14.02	Инженерная графика	
Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях АПК	
Б1.О.27	Механика	
Б1.О.27.02	Теория механизмов и машин	
Б1.О.27.03	Сопrotивление материалов	
Б1.О.27.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно- транспортные машины	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК- 3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	-
Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях АПК	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК- 4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.20	Введение в информационные технологии	
Б1.О.25	Компьютерное проектирование	
Б1.О.34	Экономика и организация производства на предприятии АПК	
Б1.О.35	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК- 5	Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.15	Гидравлика	
Б1.О.16	Теплотехника	
Б1.О.19	Автоматика	
Б1.О.27	Механика	

Б1.О.27.01	Теоретическая механика	
Б1.О.27.02	Теория механизмов и машин	
Б1.О.27.03	Сопrotивление материалов	
Б1.О.27.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно- транспортные машины	
Б1.О.28	Электротехника и электроника	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК- 6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.34	Экономика и организация производства на предприятии АПК	
Б1.О.35	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Введение в информационные технологии	
Б1.О.25	Компьютерное проектирование	
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-01	Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	-
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.1.02	Инновационные технологии в агроинженерии с применением беспилотных летательных аппаратов	
Б1.В.1.04	Конструкция и основы управления беспилотными летательными аппаратами	
Б1.В.1.06	Технический сервис беспилотных летательных аппаратов	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-02	Способен использовать результаты интеллектуальной деятельности с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.В.1.ДВ.03.02	Основы и методы проведения научных исследований	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-03	Способен участвовать в испытаниях сельскохозяйственной техники по стандартным методикам	-
Б1.О.29	Технологические машины и оборудование	
Б1.О.29.01	Тракторы и автомобили	
Б1.О.31	Топливо и смазочные материалы	

Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-04	Способен участвовать в разработке новых машинных технологий и технических средств	-
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	
Б1.О.29	Технологические машины и оборудование	
Б1.О.29.01	Тракторы и автомобили	
Б1.О.29.02	Сельскохозяйственные машины	
Б1.О.29.03	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.1.02	Инновационные технологии в агроинженерии с применением беспилотных летательных аппаратов	
Б1.В.1.04	Конструкция и основы управления беспилотными летательными аппаратами	
Б1.В.1.06	Технический сервис беспилотных летательных аппаратов	
Б1.В.1.ДВ.03.01	Основы твердотельного проектирования и печати объектов	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-05	Способен участвовать в разработке новых технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	-
Б1.О.32	Технология ремонта машин	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-06	Способен разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных коллективов и управлять их деятельностью	-
Б1.О.34	Экономика и организация производства на предприятии АПК	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-07	Способен участвовать в разработке стратегии организации и перспективных планов ее технического развития	-
Б1.О.29	Технологические машины и оборудование	
Б1.О.29.01	Тракторы и автомобили	
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-08	Способен планировать механизированные сельскохозяйственные работы	-
Б1.О.33	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-09	Способен организовать работу по повышению эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.О.29	Технологические машины и оборудование	
Б1.О.29.02	Сельскохозяйственные машины	
Б1.О.30	Электропривод и электрооборудование	

Б1.В.1.03	Электронные системы управления беспилотными летательными аппаратами	
Б1.В.1.ДВ.01.01	Введение в направленность	
Б1.В.1.ДВ.01.02	Инженерное делопроизводство	
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Транспортные системы в сельскохозяйственном производстве	
ПК-10	Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (сельскохозяйственная техника и оборудование)	-
Б1.О.31	Топливо и смазочные материалы	
Б1.О.33	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен планировать техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	-
Б1.О.32	Технология ремонта машин	
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования)	-
Б1.О.32	Технология ремонта машин	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.29	Технологические машины и оборудование	
Б1.О.29.02	Сельскохозяйственные машины	
Б1.О.29.03	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.О.33	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.1.ДВ.02.01	Гидропривод	
Б1.В.1.ДВ.02.02	Гидропневмоавтоматика	
Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.О.12	Инженерная экология	
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б1.О.33	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.1.05	Авиационная безопасность и безопасность полетов	

Б1.В.1.08	Экологические проблемы АПК	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Способен обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и восстановления деталей машин	-
Б1.О.32	Технология ремонта машин	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.26	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	
Б1.В.1.07	Организация движения беспилотных летательных аппаратов	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-17	Способен организовать работу по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.О.32	Технология ремонта машин	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	Способен участвовать в проектировании технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	История России	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Экономическая теория	УК-1; УК-9; ОПК- 6
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-6
Б1.0.06	Психология	УК-3; УК-6; УК-10
Б1.0.07	Правоведение	УК-2; ОПК- 2; ПК-02
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.09	Математика	ОПК-1
Б1.0.10	Физика	ОПК-1; ОПК- 5; ПК-01
Б1.0.11	Химия	УК-2; ОПК-1
Б1.0.12	Инженерная экология	ПК-14
Б1.0.13	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1; ОПК- 2
Б1.0.14.01	Начертательная геометрия	ОПК-1; ОПК- 2
Б1.0.14.02	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК- 2
Б1.0.15	Гидравлика	ОПК-1; ОПК- 5
Б1.0.16	Теплотехника	ОПК-1; ОПК- 5
Б1.0.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК- 4; ПК-01
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-14; ПК-16
Б1.0.19	Автоматика	ОПК-1; ОПК- 5
Б1.0.20	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК- 4; ОПК-7
Б1.0.21	Основы производства продукции растениеводства	УК-1; ПК-04; ПК-18
Б1.0.22	Основы производства продукции животноводства	УК-1; ПК-04; ПК-18
Б1.0.23	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.24	Охрана труда на предприятиях АПК	ОПК- 2; ОПК- 3
Б1.0.25	Компьютерное проектирование	ОПК-1; ОПК- 4; ОПК-7
Б1.0.26	Основы взаимозаменяемости и измерения технические	ПК-14; ПК-16
Б1.0.27	Механика	ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 5

Б1.О.27.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК- 5
Б1.О.27.02	Теория механизмов и машин	ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 5
Б1.О.27.03	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 5
Б1.О.27.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 5
Б1.О.28	Электротехника и электроника	ОПК-1; ОПК- 5
Б1.О.29	Технологические машины и оборудование	ПК-03; ПК-04; ПК-07; ПК-09; ПК-13
Б1.О.29.01	Тракторы и автомобили	ПК-03; ПК-04; ПК-07
Б1.О.29.02	Сельскохозяйственные машины	ПК-04; ПК-09; ПК-13
Б1.О.29.03	Машины и оборудование в животноводстве	ПК-04; ПК-13
Б1.О.30	Электропривод и электрооборудование	ОПК-1; ПК-09
Б1.О.31	Топливо и смазочные материалы	ПК-03; ПК-10
Б1.О.32	Технология ремонта машин	ПК-05; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-17
Б1.О.33	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-08; ПК-10; ПК-13; ПК-14
Б1.О.34	Экономика и организация производства на предприятии АПК	УК-1; УК-9; ОПК- 4; ОПК- 6; ПК-06
Б1.О.35	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	УК-1; УК-9; ОПК- 4; ОПК- 6
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-04; ПК-09; ПК-13; ПК-14; ПК-16
Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.1.02	Инновационные технологии в агроинженерии с применением беспилотных летательных аппаратов	ПК-01; ПК-04
Б1.В.1.03	Электронные системы управления беспилотными летательными аппаратами	ПК-09
Б1.В.1.04	Конструкция и основы управления беспилотными летательными аппаратами	ПК-01; ПК-04
Б1.В.1.05	Авиационная безопасность и безопасность полетов	ПК-14
Б1.В.1.06	Технический сервис беспилотных летательных аппаратов	ПК-01; ПК-04
Б1.В.1.07	Организация движения беспилотных летательных аппаратов	ПК-16
Б1.В.1.08	Экологические проблемы АПК	ПК-14
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-09
Б1.В.1.ДВ.01.01	Введение в направленность	ПК-09
Б1.В.1.ДВ.01.02	Инженерное делопроизводство	ПК-09
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-13
Б1.В.1.ДВ.02.01	Гидропривод	ПК-13
Б1.В.1.ДВ.02.02	Гидропневмоавтоматика	ПК-13
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-04

	Б1.В.1.ДВ.03.01	Основы твердотельного проектирования и печати объектов	ПК-04
	Б1.В.1.ДВ.03.02	Основы и методы проведения научных исследований	ПК-02
	Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1	
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)	УК-2; ОПК- 2
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	ПК-03; ПК-14; ПК-15; ПК-18
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК- 5; ПК-01; ПК-02; ПК-04; ПК-05
	Б2.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная	ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 6; ПК-06; ПК-08; ПК-10; ПК-12; ПК-16; ПК-17
	Б2.О.06(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ОПК-7; ПК-07; ПК-09; ПК-11; ПК-13
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК- 2; ОПК- 3; ОПК- 4; ОПК- 5; ОПК- 6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07; ПК-08; ПК-09; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
ФТД		Факультативы	УК-2; УК-3; УК-5; ПК-09
	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	УК-2; УК-3; УК-5
	ФТД.02	Транспортные системы в сельскохозяйственном производстве	УК-2; ПК-09

		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	242	242	61	30	31	60	29	31	60	27	33	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	240	60	30	30	60	29	31	59	27	32	61	31	30
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	32.2%	183	198	198	54	27	27	51	26	25	50	27	23	43	25	18
Б1.О	Обязательная часть					167	167	52	27	25	49	24	25	43	27	16	23	9	14
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	31	2		2	2	2		7		7	20	16	4
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1																		
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	36	36	6	3	3	9	3	6	9		9	12	6	6
Б2.О	Обязательная часть					36	36	6	3	3	9	3	6	9		9	12	6	6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2					6													
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6
ФТД	Факультативы					2	2	1		1				1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.77%												
		в интерактивной форме					21.6%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы					84.6%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.7	-	51	53	-	50	54	-	52.3	47.3	-	56.6	49.1	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					29.6	-	30	30.3	-	29.4	29.6	-	29.5	29.7	-	30.5	27.1	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					26.8	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	27	24	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					1.8	-	2	2	-	3	3	-	3		-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3		
	ЗАЧЕТЫ (За)					11	6	5	8	4	4	7	3	4	5	4	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	1	1		2	2		2	1	1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1	1		1		4	2	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											2	1	1					