













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; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-6; ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Математика	ОК-7
Б1.Б.07	Физика	ОК-7
Б1.Б.08	Материаловедение	ОК-7
Б1.Б.09	Геодезия	ОК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.11	Картография	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.12	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ОК-7; ПК-3
Б1.Б.13	Основы землеустройства	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.14	Экономико-математические методы и моделирование	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.15	Типология объектов недвижимости	ОК-4; ОПК-3; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.16	Противоэрозионная организация территорий	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.17	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	ОК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.18	Ландшафтоведение	ОПК-2
Б1.Б.19	Эколого-хозяйственная оценка территорий	ОПК-2
Б1.Б.20	Эколого-ландшафтное земледелие	ОПК-2
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Основы кадастра недвижимости	ПК-9; ПК-10
Б1.В.02	Землеустроительное проектирование	ПК-4; ПК-10
Б1.В.03	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.В.04	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	ОК-3; ПК-4
Б1.В.05	Прикладная геодезия	ПК-8; ПК-10
Б1.В.06	Региональное землеустройство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Планирование использования земель	ПК-4
Б1.В.08	Географические и земельно-информационные системы	ПК-8
Б1.В.09	Мелиорация земель и агролесомелиорация	ПК-3
Б1.В.10	Инженерное обустройство территорий	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Пакеты прикладных программ	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.01	Экологические основы природопользования	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Экология	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Социальные науки	ОК-1; ОК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Социология	ОК-1; ОК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Трудовое право	ОК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ОК-7; ПК-4

Б1.В.ДВ.05.02	Технические средства в сельском хозяйстве	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Основы стандартизации и подтверждение качества	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-2; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-2; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Методы экономических исследований	ОК-2; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технологии производства растениеводческой продукции	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивное растениеводство	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-10
Б1.В.ДВ.09.01	Основы профессиональной деятельности	ПК-10
Б1.В.ДВ.09.02	Введение в специальность	ПК-10
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.10.02	Фотограмметрия	ПК-8; ПК-10
Б2	Практики	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.03(П)	технологическая практика	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(П)	преддипломная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру 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; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-7; ПК-4; ПК-10
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-4; ПК-10
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-7; ПК-10
ФТД.В.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	ОК-7; ПК-4

		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)				234	258	246	60	30	30	60	30	30	60	30	30	66	30	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	32.3%	177	186	177	51	27	24	51	27	24	39	27	12	36	21	15	
Б1.Б	Базовая часть				78	87	78	39	21	18	21	18	3	6	3	3	12	6	6	
Б1.В	Вариативная часть				99	99	99	12	6	6	30	9	21	33	24	9	24	15	9	
Б2	Практики	0%	100%	0%	45	57	54	9	3	6	9	3	6	21	3	18	15	9	6	
Б2.В	Вариативная часть				45	57	54	9	3	6	9	3	6	21	3	18	15	9	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				6	6	6										6		6	
ФТД.В	Вариативная часть				6	6	6										6		6	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.17%													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						49.5	-	54.3	40.5	-	52.7	42.4	-	56	34.4	-	56.5	63.1	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						74	-	76	86	-	89	69	-	62	56	-	57	102	
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-			
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)						17.7	-	20	18	-	22	16	-	16	12	-	21	15.3	
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2.8	-	3	2	-	3	2	-	3	3	-	3	3.7	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	4	3	1	4	3	1	5	3	2		
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	13	6	7	7	3	4	8	4	4		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1		1	1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	1	1					