

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 26.04.2021 13:15:53
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 29.08.2019

21.03.02

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора



Д.А. Соловьев

по программе бакалавриата

Землеустройство и кадастры

Кадастр недвижимости и управление территориями

Институт: заочного обучения и дополнительного образования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 01.10.2015


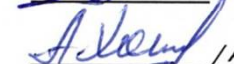

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческая
+	+	проектная
+	+	научно-исследовательская
+	+	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УОКО

И.о. директора

 / С.А. Макаров/
 / А.Б. Хохлов/
 / А.Н. Никишанов/

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов										Курс 4										Курс 5										
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Летняя сессия										з.е. на курсе	Летняя сессия									
																				Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек		Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.				
Б1.В.17	Зонирование территорий	5						4	4	36	144	144	20.2	10	10	0.2	115	8.8									4	144	10	10	0.2	115	8.8	э						
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2345								328	328					328										82					82		э						
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		2345								328	328					328									82					82		э							
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		2345								328	328					328									82					82		э							
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес		2345								328	328					328									82					82		э							
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба		2345								328	328					328									82					82		э							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		3					3	3		108	108	12.1	6	6	0.1	95.9																							
Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг земель		3					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9																							
Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг природных ресурсов		3					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9																							
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		5					4	4		144	144	12.1	6	6	0.1	131.9									4	144	6	6	0.1	131.9		э							
Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований в управлении территориями		5					4	4	36	144	144	12.1	6	6	0.1	131.9									4	144	6	6	0.1	131.9		э							
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научного творчества в кадастровой деятельности		5					4	4	36	144	144	12.1	6	6	0.1	131.9									4	144	6	6	0.1	131.9		э							
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		4					3	3		108	108	12.1	6	6	0.1	95.9									3	108	6	6	0.1	95.9		э							
Б1.В.ДВ.04.01	Кадастровая деятельность		4					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9									3	108	6	6	0.1	95.9		э							
Б1.В.ДВ.04.02	Государственное регулирование кадастровой деятельности		4					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9									3	108	6	6	0.1	95.9		э							
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		4					3	3		108	108	12.1	6	6	0.1	95.9									3	108	6	6	0.1	95.9		э							
Б1.В.ДВ.05.01	Государственное регулирование земельных отношений		4					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9									3	108	6	6	0.1	95.9		э							
Б1.В.ДВ.05.02	Контроль за использованием земли и недвижимости		4					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9									3	108	6	6	0.1	95.9		э							
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		1					2	2		72	72	12.1	6	6	0.1	59.9																							
Б1.В.ДВ.06.01	История земельно-имущественных отношений		1					2	2	36	72	72	12.1	6	6	0.1	59.9																							
Б1.В.ДВ.06.02	Мировой опыт земледельчества и управления территориями		1					2	2	36	72	72	12.1	6	6	0.1	59.9																							
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		3					4	4		144	144	12.1	6	6	0.1	131.9																							
Б1.В.ДВ.07.01	Комплексная оценка сельскохозяйственного земледельчества		3					4	4	36	144	144	12.1	6	6	0.1	131.9																							
Б1.В.ДВ.07.02	Градостроительная оценка территории		3					4	4	36	144	144	12.1	6	6	0.1	131.9																							
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		5					2	2		72	72	12.1	6	6	0.1	59.9									2	72	6	6	0.1	59.9		э							
Б1.В.ДВ.08.01	Экономико-математические методы и моделирование в управлении объектами недвижимости		5					2	2	36	72	72	12.1	6	6	0.1	59.9									2	72	6	6	0.1	59.9		э							
Б1.В.ДВ.08.02	Методы моделирования и прогнозирования в управлении территориями		5					2	2	36	72	72	12.1	6	6	0.1	59.9									2	72	6	6	0.1	59.9		э							
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		4					3	3		108	108	12.1	6	6	0.1	95.9									3	108	6	6	0.1	95.9		э							
Б1.В.ДВ.09.01	Автоматизированная картография		4					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9									3	108	6	6	0.1	95.9		э							
Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизация топо-геодезических работ		4					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9									3	108	6	6	0.1	95.9		э							
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		3					3	3		108	108	12.1	6	6	0.1	95.9																							
Б1.В.ДВ.10.01	Прикладная геодезия в кадастровой деятельности		3					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9																							
Б1.В.ДВ.10.02	Геодезическое обеспечение проектов организации территории		3					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9																							
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		2					3	3		108	108	12.1	6	6	0.1	95.9																							
Б1.В.ДВ.11.01	Статистические методы исследований в управлении территориями		2					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9																							
Б1.В.ДВ.11.02	Статистические методы обработки кадастровой информации		2					3	3	36	108	108	12.1	6	6	0.1	95.9																							
									99	99		3892	3892	515.8	256	134	122	3.8	3305.8	70.4	26	1018	66	48	18	1	858.6	26.4		28	1090	92	54	38	1.2	887.2	17.6			
									198	198		7456	7456	964.5	434	236	286	8.5	6297.9	193.6	36	1378	96	74	22	1.5	1140.5	44		30	1162	96	54	42	1.3	951.1	17.6			

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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.06	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.07	Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов	ОПК-2
Б1.Б.08	Экономика землеустройства и кадастров	ОК-3
Б1.Б.09	Географические и земельно-информационные системы	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.10	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ПК-3
Б1.Б.11	Картография с основами топографии	ПК-8
Б1.Б.12	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ПК-8
Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-2; ПК-10
Б1.Б.14	Почвоведение и инженерная геология	ПК-5
Б1.Б.15	Основы землеустройства	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.16	Материаловедение	ПК-3; ПК-12
Б1.Б.17	Математика	ОК-3
Б1.Б.18	Физика	ПК-10
Б1.Б.19	Экономика	ОК-3
Б1.Б.20	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.21	Правоведение (общий курс)	ОК-4
Б1.Б.22	Психология личности	ОК-7
Б1.Б.23	Психология работы в малых группах	ОК-6
Б1.Б.24	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.25	Типология объектов недвижимости	ОПК-2
Б1.Б.26	Адаптация выпускников на рынке труда	ОК-5; ОК-6; ПК-2
Б1.Б.27	Основы сельскохозяйственного производства	ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.28	Инженерное обустройство территорий	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.Б.29	Основы организации территории	ОПК-2; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Цифровые технологии в управлении землепользованием	ОПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.В.02	Государственный учет земель	ПК-8; ПК-11
Б1.В.03	Организация и планирование кадастровых работ при управлении недвижимым имуществом	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.04	Государственная регистрация объектов недвижимости	ОК-4; ПК-3; ПК-8
Б1.В.05	Землеустроительное проектирование	ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Земельно-информационные системы в управлении территориями	ПК-8; ПК-10
Б1.В.07	Кадастровая оценка объектов недвижимости	ПК-9
Б1.В.08	Оценка земельно-имущественного комплекса	ПК-9; ПК-11
Б1.В.09	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	ПК-12
Б1.В.10	Техническое обеспечение мониторинга земель	ПК-10; ПК-11
Б1.В.11	Информационные системы кадастра и мониторинга	ПК-10; ПК-11
Б1.В.12	Геодезическое обеспечение кадастровых работ при формировании объектов недвижимости	ПК-10
Б1.В.13	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	ПК-2
Б1.В.14	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений	ОК-4; ПК-1
Б1.В.15	Основы кадастра недвижимости	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.16	Введение в специальность	ОПК-3; ПК-7
Б1.В.17	Зонирование территорий	ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	ОК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг земель	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг природных ресурсов	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований в управлении территориями	ПК-5; ПК-6; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научного творчества в кадастровой деятельности	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Кадастровая деятельность	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Государственное регулирование кадастровой деятельности	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Государственное регулирование земельных отношений	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Контроль за использованием земли и недвижимости	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.01	История земельно-имущественных отношений	ОК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Мировой опыт землепользования и управления территориями	ОК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Комплексная оценка сельскохозяйственного землепользования	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Градостроительная оценка территории	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Экономико-математические методы и моделирование в управлении объектами недвижимости	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Методы моделирования и прогнозирования в управлении территориями	ОК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Автоматизированная картография	ПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Автоматизация топо- геодезических работ	ПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-10
Б1.В.ДВ.10.01	Прикладная геодезия в кадастровой деятельности	ПК-10
Б1.В.ДВ.10.02	Геодезическое обеспечение проектов организации территории	ПК-10
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-5
Б1.В.ДВ.11.01	Статистические методы исследований в управлении территориями	ПК-5
Б1.В.ДВ.11.02	Статистические методы обработки кадастровой информации	ПК-5
Б2	Практики	ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-6; ОК-7; ПК-10
Б2.В.02(У)	Исполнительская практика	ОК-6; ОК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б2.В.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б2.В.05(П)	Технологическая практика	ОК-6; ОК-9; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-9
ФТД.В.01	Земельный девелопмент	ОПК-1; ПК-9
ФТД.В.02	Мониторинг рынка недвижимости	ОПК-3; ПК-2

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				233	251	242	48	48	48	48	50
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	30.3%	195	201	198	45	45	42	36	30
Б1.Б	Базовая часть				96	102	99	34	34	19	10	2
Б1.В	Вариативная часть				99	99	99	11	11	23	26	28
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	39	36	3	3	6	12	12
Б2.В	Вариативная часть				30	39	36	3	3	6	12	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	2	2					2
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2					2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.3	39.9	41.9	41.3	39.8	44.7
		в период гос. экзаменов										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					964.5	182.1	198	197.6	193.5	193.3
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	3	5	2
		ЗАЧЕТ (За)						9	8	10	5	9
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.4%					