ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
0BC23592C498DBD2BA74E8FC611A8F90373884D2
Владелец: Машков Сергей Владимирович
Действителен: с 23.01.2022 до 23.04.2023

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2019

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ *А.М. Петров*
"15" апреля 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль - Землеустройство

Кафедра: Землеустройство, почвоведение и агрохимия
Факультет: Агрономический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 10м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / И.Н. Гужин/

Начальник учебного отдела _____ / М.В. Борисова/

Декан факультета _____ / С.Н. Зудилин/

Руководитель ОПОП ВО _____ / С.Н. Зудилин/

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Закреплена
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
+	Б1.Б.01	Философия	2					3	108	108	12	87	9	19
+	Б1.Б.02	Право гражданское	2					3	108	108	12	87	9	24
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1				6	216	216	24	179	13	31
+	Б1.Б.04	История	1					3	108	108	12	87	9	19
+	Б1.Б.05	Экономика	3					3	108	108	14	85	9	21
+	Б1.Б.06	Математика	112					12	432	432	46	359	27	18
+	Б1.Б.07	Информатика	1					5	180	180	18	153	9	18
+	Б1.Б.08	Физика	12					8	288	288	32	238	18	18
+	Б1.Б.09	Экология	1					4	144	144	14	121	9	13
+	Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология	2					4	144	144	14	121	9	3
+	Б1.Б.11	Типология объектов недвижимости	3					3	108	108	12	87	9	3
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	108	12	92	4	13
+	Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	108	12	92	4	12
+	Б1.Б.14	Геодезия	23	2				8	288	288	34	232	22	3
+	Б1.Б.15	Картография	4					3	108	108	14	85	9	3
+	Б1.Б.16	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	4					4	144	144	14	121	9	3
+	Б1.Б.17	Экономико-математические методы и моделирование	5					4	144	144	14	121	9	18
+	Б1.Б.18	Инженерное обустройство территории	3	2				5	180	180	20	147	13	3
+	Б1.Б.19	Основы градостроительства и планировка населённых мест	4	4		4		5	180	180	20	147	13	3
+	Б1.Б.20	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	5	5				5	180	180	20	147	13	3
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		2				2	72	72	10	58	4	32
+	Б1.Б.22	Психология и педагогика		4				3	108	108	10	94	4	19
								99	*3564*	*3564*	*390*	*2940*	*234*	
Вариативная часть														
+	Б1.В.01	Экономика недвижимости		3				3	108	108	12	92	4	21
+	Б1.В.02	Право земельное		3				3	108	108	12	92	4	24
+	Б1.В.03	Информационные технологии в землеустройстве		2				3	108	108	12	92	4	3
+	Б1.В.04	Компьютерная графика		2				3	108	108	12	92	4	17
+	Б1.В.05	Географические информационные системы		4				3	108	108	10	94	4	3
+	Б1.В.06	Прикладная математика		3				3	108	108	12	92	4	18
+	Б1.В.07	Основы природопользования		1				3	108	108	12	92	4	3
+	Б1.В.08	Планирование использования земель	5					3	108	108	12	87	9	3
+	Б1.В.09	Землеустроительное проектирование	3445			4		13	468	468	50	382	36	3
+	Б1.В.10	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	344				4	8	288	288	32	229	27	3
+	Б1.В.11	Прикладная геодезия	3	3				4	144	144	16	115	13	3
+	Б1.В.12	Региональное землеустройство	5	5				4	144	144	16	115	13	3
+	Б1.В.13	Экономика землеустройства	5					4	144	144	16	119	9	21
+	Б1.В.14	Основы кадастра недвижимости		3				3	108	108	12	92	4	3
+	Б1.В.15	Основы землеустройства		2				3	108	108	12	92	4	3
+	Б1.В.16	Материаловедение		2				3	108	108	12	92	4	12
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**				2	**72**	**72**	**8**	**60**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		1				2	72	72	8	60	4	19
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		1				2	72	72	8	60	4	19
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**				2	**72**	**72**	**8**	**60**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	История землеустройства		1				2	72	72	8	60	4	3
-	Б1.В.ДВ.02.02	История земельных отношений		1				2	72	72	8	60	4	19
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**				2	**72**	**72**	**8**	**60**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент		3				2	72	72	8	60	4	24
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория управления		3				2	72	72	8	60	4	24
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**				3	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мелиорация, рекультивация и охрана земель		3				3	108	108	10	94	4	3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Агроэкологическая оценка земель		3				3	108	108	10	94	4	3
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**3**				3	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Математические модели		3				3	108	108	10	94	4	18
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инженерная экология		3				3	108	108	10	94	4	13
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**1**				3	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Топографическое черчение		1				3	108	108	10	94	4	17
-	Б1.В.ДВ.06.02	Начертательная геометрия, инженерная графика		1				3	108	108	10	94	4	17
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**				3	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Методика научных исследований в землеустройстве		4				3	108	108	10	94	4	3
-	Б1.В.ДВ.07.02	Делопроизводство		4				3	108	108	10	94	4	24
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**3**				3	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Плодоовощеводство		3				3	108	108	10	94	4	1
-	Б1.В.ДВ.08.02	Агроэкологические основы использования сельскохозяйственной техники		3				3	108	108	10	94	4	15
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**2**				3	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтоведение		2				3	108	108	10	94	4	3
-	Б1.В.ДВ.09.02	Мониторинг и кадастр природных ресурсов		2				3	108	108	10	94	4	13
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**4**				3	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эколого-хозяйственная оценка территорий		4				3	108	108	10	94	4	3
-	Б1.В.ДВ.10.02	Прогнозирование и организация территории АТО		4				3	108	108	10	94	4	3
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**5**				3	**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Процессуальное земельное право		5				3	108	108	12	92	4	3
-	Б1.В.ДВ.11.02	Участковое землеустройство		5				3	108	108	12	92	4	3
+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**5**				3	**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Землеустроительное обслуживание сельскохозяйственных предприятий		5				3	108	108	10	94	4	3
-	Б1.В.ДВ.12.02	Геодезические работы при землеустройстве		5				3	108	108	10	94	4	3
+	Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**		**3**					**328**	**328**		**324**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.13.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка		3					328	328		324	4	32
-	Б1.В.ДВ.13.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные и подвижные игры		3					328	328		324	4	32
-	Б1.В.ДВ.13.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		3					328	328		324	4	32
								99	*3892*	*3892*	*376*	*3317*	*199*	
								198	*7456*	*7456*	*766*	*6257*	*433*	
Блок 2.Практики														
Вариативная часть														
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по почвоведению и инженерной геологии		2				2	72	72				3
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по информационным технологиям в землеустройстве		2				1	36	36				3
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по геодезии		2				9	324	324				3
+	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по фотограмметрии и дешифрированию снимков		4				1	36	36				3
+	Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по прикладной геодезии		4				2	72	72				3
+	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5			9	324	324				3
+	Б2.В.07(П)	Технологическая			5			3	108	108				3
+	Б2.В.08(П)	Научно-исследовательская работа			5			3	108	108				3
+	Б2.В.09(П)	Преддипломная практика			5			3	108	108				3
								33	*1188*	*1188*				
								33	*1188*	*1188*				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Базовая часть														
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	108	108	28	71	9	3

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	216	216			
								9	324	324	28	71	9
								9	324	324	28	71	9
ФТД.Факультативы													
Вариативная часть													
+	ФТД.В.01	Основы православной культуры		1				2	72	72	8	60	4
+	ФТД.В.02	Психология семейных отношений		5				2	72	72	8	60	4
+	ФТД.В.03	Почвенное картирование		2				3	108	108	10	94	4
+	ФТД.В.04	Государственная оценка и регистрация земель		3				3	108	108	10	94	4
								10	360	360	36	308	16
								10	360	360	36	308	16

Индекс	Курс 1																		
	-	Сессия 1						Сессия 2						Сессия 3					
	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Б3.Б.02(Д)																			
ФТД.В.01	2							2		6	60	4	з						
ФТД.В.02																			
ФТД.В.03																			
ФТД.В.04																			
	2							2		6	60	4							
	2							2		6	60	4							

Индекс	Курс 2													Курс 3													
	-	Сессия 1						Сессия 2						-	Сессия 1						Сессия 2						
	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Б3.Б.02(Д)																										
ФТД.В.01																										
ФТД.В.02																										
ФТД.В.03	3	2		8	94	4	з																			
ФТД.В.04														3							2		8	94	4	з
	3	2		8	94	4								3							2		8	94	4	
	3	2		8	94	4								3							2		8	94	4	

Индекс	Курс 4													Курс 5													Закрепленна
	-	Сессия 1						Сессия 2						-	Сессия 1						Сессия 2						
	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Б3.Б.02(Д)														6													3
														9							28			71	9		
														9							28			71	9		
ФТД.В.01																											19
ФТД.В.02														2	2		6	60	4	з							19
ФТД.В.03																											3
ФТД.В.04																											3
														2	2		6	60	4								
														2	2		6	60	4								