

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 12.02.2025 13:53:23
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 17.03.2020

20.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направленность (профиль): Комплексное использование и охрана водных ресурсов

Факультет: природооустройства

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
-	организационно-управленческая
-	проектно-изыскательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 160 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

С.И. / Завалишин С.И./

Начальник УРиКО

С.В. / Сорокина С.В./

Декан

А.А. / Томаровский А.А./

Начальник ИМО

И.В. / Шорина И.В./



УТВЕРЖДАЮ

Колпаков Н.А.
20 г.

Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого академических	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Зарегистрированный												
		Экза-мини	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспер-тное	По пчнчн	Контраб.	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Интер-вью	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр											
Блок 1. Дисциплины (модули)																																								
61.5.01	Философия	4					201	7564	3582	3582	1198	528	1856	3362	620	410	166	128	192	150	128	176	132	80	272	146	32	288	176	48	240	162	16	280	146	48	240	120	48	168
61.5.02	История	1					118	4248	1918	1918	702	400	816	1930	400	258	148	128	128	132	128	112	98	48	176	114	32	160	144	48	144	48	16	48	18	48	48			
61.5.03	Экономика предприятия	7						4	144	64	64	32		32	60	20	4	32	32																			60		
61.5.04	Водное, земельное и экологическое право	3						3	108	48	48	16		32	40	20	4																					58		
61.5.05	Иностранный язык	3	12					8	288	128	128		128		140	20	18		48		48		32													41				
61.5.06	Физическая культура и спорт	2						2	72	34	34	18		16	38		4								18		16										40			
61.5.07	Безопасность жизнедеятельности	5						4	144	64	64	32		32	60	20	4																				46			
61.5.08	Управление качеством	5						2	72	32	32	16		16	40		4																				58			
61.5.09	Основы права	4						3	108	48	48	16		32	60		4																			55				
61.5.10	Экономическая теория	4						3	108	48	48	16		32	60		4																			56				
61.5.11	Культурология и культура речи	2						2	72	34	34	18		16	38		4								18		16									60				
61.5.12	Основы психологии	3						3	108	48	48	16		32	60		4																			60				
61.5.13	Математика	3	12					12	432	198	198	86		112	214	20	12	32	48	38	32	16	32											53						
61.5.14	Физика	2	13					8	288	134	134	54	48	32	134	20	14	18	16	18	16	16	16	16	16									59						
61.5.15	Химия	1						3	108	50	50	18	16	16	38	20	16	18	16	16	16												1							
61.5.16	Экология	1						4	144	64	64	32		32	60	20	4	32	32																	6				
61.5.17	Информационные технологии в водохозяйственной деятельности	5						3	108	48	48	16	32		60		8																		58					
61.5.18	Геология и основы гидрогеологии	2						4	144	66	66	18	32	16	58	20	14			18	32	16												59						
61.5.19	Гидрология и регулирование стока	4						4	144	64	64	32		32	60	20	4								32		32								58					
61.5.20	Гидрометрия	3						3	108	48	48	16		32	40	20	4								16		32								58					
61.5.21	Гидравлика	5						5	4	144	64	64	16	16	32	60	20	16								16	16	32							58					
61.5.22	Георегиональная механика	4						3	108	48	48	16		32	60		4								16		32								59					
61.5.23	Сопротивление материалов	5						4	144	64	64	32		32	60	20	4								32		32								59					
61.5.24	Строительная графика	1						4	144	64	64	16	48		80		2	16	48															59						
61.5.25	Электротехника, электроника и автоматика	6						3	108	48	48	16	16	16	40	20	16																	32						
61.5.26	Инженерная геодезия	2						4	144	70	70	22	32	16	54	20	10								22	32	16								59					
61.5.27	Инженерные конструкции	6						4	144	64	64	32		32	60	20	4																		32					
61.5.28	Механика грунтов, основания и фундаменты	5						5	4	144	64	64	32		32	60	20	4								32		32								59				
61.5.29	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	4						3	108	48	48	16	32		40	20	26																		59					
61.5.30	Природо-техногенные комплексы и основы природоохранных устройств	3						3	108	48	48	16		32	60		4								16		32								58					
Вариативная часть																																								
61.8.01	Эксплуатация и мониторинг сооружений природоохранных и водопользования	8						3	108	50	50	14		36	38	20	4																	14						
61.8.02	Машины и оборудование для природоохранных и водопользования	6						3	108	48	48	16		32	40	20	4																	58						
61.8.03	Ландшафтное обоснование технологических процессов	5						3	108	48	48	16		32	60		4																		58					
61.8.04	Организация и технология работ по природоохранным и водопользованию	7						6	216	96	96	32		64	100	20	4																	32						
61.8.05	Разработка организационно-технической документации	8						3	108	50	50	14		36	58		4																	14						
61.8.06	Метрология, стандартизация и технический контроль	6						3	108	48	48	16		32	40	20	4																	58						
61.8.07	Комплексное использование водных объектов	5	4					5	180	80	80	32		48	80	20	4									16	32	16	16						58					
61.8.08	Проектирование водохозяйственных систем	6						3	108	48	48	16		32	40	20	4																	58						
61.8.09	Управление водохозяйственными системами	7						2	72	32	32	16		16	40		4																	16						
61.8.10	Инженерные системы водоснабжения и водоотведения	8						4	144	64	64	28		36	60	20	4																	28						
61.8.11	Экологико-экономическая оценка водных объектов	6						2	72	32	32	16		16	40		4																	58						
61.8.12	Гидрофизика	4						3	108	48	48	16		32	60		4																	59						
61.8.13	Гидравлика водно-технических сооружений	6						2	72	32	32	16		16	40		4																	58						
61.8.14	Восстановление водных объектов. Очистка природных и сточных вод	8						3	108	48	48	12		36	40	20	4																12							
61.8.15	Возобновляемые источники энергии	6																																						

План учебный план бакалавриата природооустройство и водопользование (бакалавры) 2020.рш, код направления 20.03.02, направленность (профиль) : Комплексное использование

Индекс	Наименование	Формы контроля					з.е.	Итого акад. часов										Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Занятые лекции
								Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7	Семестр 8	
		Экспериментное	По плану	Контроль	Ауд.	Лек	Лаб	Практическое	Контрольные	Лек	Лаб	Практическое	Лек	Лаб	Практическое	Лек	Лаб	Практическое	Лек	Лаб	Практическое	Лек	Лаб	Практическое	Лек	Лаб	Практическое	Лек	Лаб	Практическое				
63.6.02	Процедура защиты выпускной квалификационной работы						3	108	1				107																		58			
ФТД. Факультативы							5	140	80	80	16	64	100	8																32				
Вариативная часть							5	180	80	80	16	64	100	8																32				
ФТД.6.01	Автоматизация инженерных расчетов в водохозяйственной деятельности		7				2	72	32	32		32	40	4																32	58			
ФТД.6.02	Современные технологии геодезического производства		5				3	108	48	48	16	32	60	4																59				