

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 12.02.2025 13:52:40
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 29.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Колпаков Н.А.

" 20 г.

20.03.02

Направление 20.03.02. Природообустройство и водопользование

Направленность (профиль): Комплексное использование и охрана водных ресурсов

Факультет: природообустройства

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) 2019

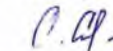
Образовательный стандарт (ФГОС) № 160 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

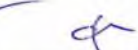
Проректор по УР

 / Завалишин С.И./


Начальник УРИКО

 / Сорокина С.В./

Декан

 / Томаровский А.А./

Начальник ИМО

 / Лёвин А.А./

План Учебный план бакалавриата '20.03.02 ПИВ Комплексное использование и охрана водных ресурсов (бакалавры) 2019к.plx', код направления 20.03.02, направленность (профиль) :

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '20.03.02 ПиВ Комплексное использование и охрана водных ресурсов (бакалавры) 2019к.plx', код направления 20.03.02, направленность (профиль) :

Индекс		Наименование		Формы контроля							Экстренное		Итого академическое										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8		Загрузка
				Экз	Зачет	Контр. оц	КП	КР	РР	Пл			Конт. раб.	Интер часы	э.е	Лек	Лаб	Пр	э.е	Лек	Лаб	Пр	э.е	Лек	Лаб	Пр	э.е	Лек	Лаб	Пр	э.е	Лек	Лаб	Пр	э.е	Лек	Лаб	Пр	
51.8.ДВ.04.01	водные ресурсы и водное хозяйство		2					2	3	108	50	50	18		32	58		4																		58			
51.8.ДВ.04.02	экологические системы и водопользование		2					2	3	108	50	50	18		32	58		4																	58				
51.8.ДВ.05	дисциплины по выбору 51.8.ДВ.4		6						3	108	50	50	18		32	58		4																					
51.8.ДВ.05.01	технические материалы		6						3	108	50	50	18		32	58		4																	59				
51.8.ДВ.05.02	технические строительные материалы		6						3	108	50	50	18		32	58		4																	59				
51.8.ДВ.06	дисциплины по выбору 51.8.ДВ.5		3						3	108	50	50	18	16	16	58		14																					
51.8.ДВ.06.01	технические воды		3						3	108	50	50	18	16	16	58		14																	58				
51.8.ДВ.06.02	формирование химического состава природных вод		3						3	108	50	50	18	16	16	58		14																	58				
51.8.ДВ.07	дисциплины по выбору 51.8.ДВ.6		7					7	3	108	48	48	16	16	16	40	20	12																					
51.8.ДВ.07.01	гидроэлектростанции		7					7	3	108	48	48	16	16	16	40	20	12																		58			
51.8.ДВ.07.02	водоснабжение и насосные станции		7					7	3	108	48	48	16	16	16	40	20	12																		58			
51.8.ДВ.08	дисциплины по выбору 51.8.ДВ.7		7					7	4	144	64	64	16	16	32	60	20	8																					
51.8.ДВ.08.01	качество природных вод		7					7	4	144	64	64	16	16	32	60	20	8																		58			
51.8.ДВ.08.02	гидроэкология		7					7	4	144	64	64	16	16	32	60	20	8																		58			
51.8.ДВ.09	дисциплины по выбору 51.8.ДВ.8		8					8	2	72	30	30	18		12	42		4																					
51.8.ДВ.09.01	оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза		8					8	2	72	30	30	18		12	42		4																					
51.8.ДВ.09.02	оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза		8					8	2	72	30	30	18		12	42		4																					
51.8.ДВ.10	дисциплины по выбору 51.8.ДВ.9		8					8	4	144	62	62	14	48		82		4																					
51.8.ДВ.10.01	геоинформационные технологии в системах водоснабжения и водоотведения		8					8	4	144	62	62	14	48		82		4																					
51.8.ДВ.10.02	геоинформационные системы и мониторинг водных объектов		8					8	4	144	62	62	14	48		82		4																					
Блок 2. Практикум									30	1080	159				921				9			9																	
Вариативная часть									30	1080	159				921				9			9																	
52.8.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности (Геодическая)		2					6	216	60						156																				59			
52.8.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности (Геологическая)		2					3	108	30						78																				59			
52.8.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности (Гидрологическая)		4					3	108	30						78																				58			
52.8.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности (По материаловедению)		6					3	108	30						78																				59			
52.8.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика - конструкторская)		4					6	216	3						213																				58			
52.8.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика - строительная-эксплуатационная)		6					6	216	3						213																				58			
52.8.07(Ц)	Продвижение							3	108	3						105																				58			
Блок 3. Государственное итоговое аттестационное									9	324	23				301																								
налоговая часть									9	324	23				301																								
53.8.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							6	216	22						194																			58				
53.8.02	Процедура защиты выпускной квалификационной работы							3	108	1						107																			58				
ФТД.Факультативы									5	180	80	80	16	64	100		8																						
Вариативная часть									5	180	80	80	16	64	100		8																						
54.8.01	Активизация инженерных расчетов в производственной деятельности		7					2	72	32	32		32			40		4																	58				
54.8.02	Современные технологии геодезического производства		5					3	108	48	48	16	32			60		4																	59				