

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 образовательное учреждение высшего образования
«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.03.2019

20.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Колпаков Н.А.

" " 20 г.

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)

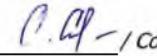
№ 160 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Завалишин С.И./

Начальник УРИКО

 / Сорокина С.В./

Декан

 / Томаровский А.А./

Начальник ИМО

 / Левин А.А./

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

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

Индекс	Наименование	Формы контроля						Итого зачетные	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закрепленная						
		Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР		Экспер- тное	Порядку	Конт.раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. часов	Интер- вен	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8					
																			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.									
61.8.ДВ.04.01	водные ресурсы и водное хозяйство	2			2	3	108	50	50	18		32	58		4					3	18		32														58								
61.8.ДВ.04.02	водохозяйственные системы и водопользование	2			2	3	108	50	50	18		32	58		4					3	18		32														58								
61.8.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	6				3	108	50	50	18		32	58		4																						58								
61.8.ДВ.05.01	Инженерные изыскания	6				3	108	50	50	18		32	58		4																						59								
61.8.ДВ.05.02	Металлические строительные материалы	6				3	108	50	50	18		32	58		4																						59								
61.8.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3				3	108	50	50	18	16	16	58		14					3	18	16	16												58										
61.8.ДВ.06.01	минеральные воды	3				3	108	50	50	18	16	16	58		14					3	18	16	16												58										
61.8.ДВ.06.02	Формирование химического состава природных вод	3				3	108	50	50	18	16	16	58		14																					58									
61.8.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7				7	3	108	48	48	16	16	16	40	20	12																				58									
61.8.ДВ.07.01	Инженерные установки	7				7	3	108	48	48	16	16	16	40	20	12																				58									
61.8.ДВ.07.02	Водоснабжение и водоснабжение	7				7	3	108	48	48	16	16	16	40	20	12																				58									
61.8.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7				7	4	144	64	64	16	16	32	60	20	8																				58									
61.8.ДВ.08.01	Повышение качества природных вод	7				7	4	144	64	64	16	16	32	60	20	8																				58									
61.8.ДВ.08.02	Экологическая гидробиология	7				7	4	144	64	64	16	16	32	60	20	8																				58									
61.8.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	8				8	2	72	30	30	18		12	42		4																				2	18	12							
61.8.ДВ.09.01	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	8				8	2	72	30	30	18		12	42		4																				2	18	12	58						
61.8.ДВ.09.02	Водохранилище и водоразборный	8				8	2	72	30	30	18		12	42		4																				2	18	12	58						
61.8.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	8				8	4	144	62	62	14	48		82		4																			4	14	48	58							
61.8.ДВ.10.01	Геоинформационные технологии в системах водоснабжения и водоотведения	8				8	4	144	62	62	14	48		82		4																			4	14	48	58							
61.8.ДВ.10.02	Геоинформационные системы и мониторинг водных объектов	8				8	4	144	62	62	14	48		82		4																				4	14	48	58						
Блок 2. Практики							30	1080	159										921		9																9								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																			921		9																		9						
Блок 4. Практики																																													
Блок 5. Государственная итоговая аттестация																																													
Блок 6. Практики																																													
Блок 7. Государственная итоговая аттестация																																													
Блок 8. Практики																																													
Блок 9. Государственная итоговая аттестация																																													
Блок 10. Практики																																													
Блок 11. Государственная итоговая аттестация																																													
Блок 12. Практики																																													
Блок 13. Государственная итоговая аттестация																																													
Блок 14. Практики																																													
Блок 15. Государственная итоговая аттестация																																													
Блок 16. Практики																																													
Блок 17. Государственная итоговая аттестация																																													
Блок 18. Практики																																													
Блок 19. Государственная итоговая аттестация																																													
Блок 20. Государственная итоговая аттестация																																													
Блок 21. Государственная итоговая аттестация																																													
Блок 22. Государственная итоговая																																													