



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУН ДПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова
«09» января 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки «Гидрология»

Цель – совершенствование приобретенных ранее и получение новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности.

Требования к образованию: лица, получающие или имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 520 академических часов

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Предмет, цель и задачи раздела Климатология и метеорология	26	24	2	
2.	Радиационный режим атмосферы	26	24	2	
3.	Общая циркуляция атмосферы. Прогноз погоды	24	22	2	
4.	Климат и факторы его формирования	26	24	2	
5.	Предмет и задачи курса Гидрология	24	22	2	
6.	Речная система	26	24	2	
7.	Организация и методы гидрометрических изысканий	26	24	2	
8.	Скорость течения воды	26	24	2	
9.	Водная эрозия, речные наносы, русловые процессы	24	22	2	
10.	Генетические и стохастические методы их применение в гидрологических расчетах	26	24	2	
11.	Эмпирические и аналитические кривые обеспеченности	26	24	2	
12.	Параметры аналитических кривых распределения	26	24	2	
13.	Внутригодовое распределение стока	24	22	2	
14.	Методы расчета внутригодового распределения стока	26	24	2	
15.	Максимальный сток рек	26	24	2	
16.	Определение максимального расхода талых вод при недостаточности и отсутствии данных наблюдений	26	24	2	
17.	Условия формирования и особенности расчета минимального стока рек	26	24	2	
18.	Инженерная гидрология	26	24	2	
	Подготовка и защита выпускной аттестационной работы	40	-	40	Защита ВАР
	Итоговая аттестация по учебному курсу	20	-	20	Экзамен
	Итого	520	424	96	