«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ООО «ВШТУ»
_____ Морозов В.С.
«10» января 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу
«Инженерно-гидрометеорологические изыскания»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.
Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием**,** бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры
Срок обучения – 550 ак. час.
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 более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1.	Нормативно-правовые основы производства инженерных изысканий	25	15	10	Зачет
2.	Требования к производству инженерно-гидрометеорологических изысканий в строительстве	25	15	10	Зачет
3.	Современная нормативно-техническая база, применяемая при производстве инженерно-гидрометеорологических работ	25	15	10	Зачет
4.	Общие принципы и особенности выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий	25	15	10	Зачет
5.	Современные требования к качеству выполнения работ по инженерно-гидрометеорологическии изысканиям, обеспечивающих безопасность строительства и эксплуатацию объектов капитального строительства	25	15	10	Зачет
6.	Охрана труда и техника безопасности при инженерно-гидрометеорологических изысканиях	25	15	10	Зачет
7.	Работы в составе инженерногидрометеорологических изысканий	25	15	10	Зачет
8.	Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов	25	15	10	Зачет
9.	Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик	25	15	10	Зачет
10.	Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов	25	15	10	Зачет
11.	Исследования ледового режима водных объектов	25	15	10	Зачет
12.	Современные методы и способы производства инженерно-гидрометеорологических изысканий	25	15	10	Зачет
13.	2 Оборудование и приборная база для выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий	25	15	10	Зачет
14.	Методика производства инженерно-гидрометеорологических изысканий	25	15	10	Зачет
15.	Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения инженерногидрометеорологических изысканий	25	15	10	Зачет

16.	Договорные отношения сторон при выполнении инженерно-гидрометеорологических изысканий	25	15	10	Зачет
17.	Управление качеством при выполнении инженерногидрометеорологических изысканий	25	15	10	Зачет
18.	Программное и информационное обеспечение инженерно-гидрометеорологических изысканий, демонстрация программных средств	25	15	10	Зачет
19.	Взаимодействие изыскателей и проектировщиков в процессе подготовки проектной документации	25	15	10	Зачет
20.	Согласованность работ в процессе подготовки проектной документации	25	15	10	Зачет
Подготовка и защита дипломной работы		40	-	40	
Итоговая аттестация по учебному курсу		10	-	10	Зачет
Итого:		550	300	250	