I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

– приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

– приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Программа разработана с учётом профессиональных стандартов:

– профессиональный стандарт 17.031 «Гидротехник», Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.12.2016 № 44530.

Программа выполнена в рамках проекта развития университета на 2024 г. №1.7.21/ 2-24-7, приказ №307 от 15 марта 2024 г. «Об утверждении перечня проектов программы развития университета на 2024 год в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030»».

1.2. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, а также получающие среднее профессиональное или высшее образование.

1.3. Формы освоения программы

очно-заочная, очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1.5. Трудоёмкость программы 72 часа

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Всего, ч	В том числе		
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1	Тема №1. Общие сведения о гидротехнических сооружениях	8	2	2	4
2	Тема №2. Технологии и оборудование гидротехнических сооружений. Водопропускные сооружения	8	2	2	4
3	Тема №3. Водозаборные сооружения. Рыбопропускные сооружения	8	2	2	4
4	Тема №4. Каналы и гидротехнические сооружения на них. Регулирование речных русел	8	2	2	4
5	Тема №5. Речные водозаборные гидроузлы	8	2	2	4
6	Тема №6 Эксплуатация гидротехнических сооружений.	12	4	2	6
7	Тема №7. Безопасность работы гидротехнических сооружений	12	2	4	6
8	Тема №8. Водохранилищный узел сооружений	6	2	2	2
	Всего по учебным темам	70	18	18	34
Итоговая аттестация		2	зачёт		
Итого		72			