

Рассмотрено и одобрено
на заседании «ИТО»
протокол № 1
от « 25 » 08 2022 г.

«УТВЕЖДАЮ»

Директор СПО (Колледж)
КГТУ им. И. Раззакова
Э.Д. Дербешева Э.Д.

« 25 » 09 2022 г.



**ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
270112 «Водоснабжение» и водоотведение»,
на 2022-2025 годы**

Аналитическое обоснование программы. Сведения об образовательной программе. Образовательная программа специальности «Водоснабжение и водоотведение» направлена на подготовку специалистов, которые будут заниматься проектированием, монтажом, эксплуатацией и ремонтом систем водоснабжения и водоотведения. Программа помогает студентам овладеть необходимыми знаниями и навыками для работы с водными ресурсами, а также в области очистки и распределения воды, обеспечения водоснабжения и водоотведения в населённых пунктах и на предприятиях.

1. Проектирование и монтаж систем водоснабжения и водоотведения — как правильно спроектировать и установить оборудование для подачи воды и удаления сточных вод.
2. Эксплуатация и обслуживание систем водоснабжения и водоотведения — как поддерживать их в исправном состоянии и устранять неисправности.
3. Очистка воды и сточных вод — как очищать воду, чтобы она соответствовала стандартам качества.
4. Технику безопасности и экологические нормы — как работать с водными ресурсами, соблюдая требования безопасности и охраны окружающей среды.
5. Современные технологии в водоснабжении — использование новых методов и оборудования для более эффективной работы систем.

План разработан в соответствии со Стратегическим планом развития СПО (Колледж) на 2022-2025 гг., а также в соответствии с современными требованиями к специалистам на рынке труда.

1. **Основные цели и задачи плана развития с указаниями сроков и этапов его развития.**
Целью образовательной программы заключается в подготовке инструментальной съемки и различных расчетов, связанные с составлением планов и карт местности при выполнении изыскательских работ в сельском, водном, лесном хозяйстве, проектировании и строительстве инженерных; обзор, измерение описание земных поверхностей, шахт, подземных поверхностей, морей, рек и озерных пластов; - обновление топографических карт всего масштабного ряда, с применением современных спутниковых технологий и лазерного сканирования; обладающих общими и профессиональными компетенциями способными применить их на практике. Основной целью плана развития образовательной программы является совершенствование в соответствии с миссией, ключевыми задачами СПО (Колледж). Задачами ОП является ориентирование на запросы работодателей и других заинтересованных сторон (внешних и внутренних стейкхолдеров), профессиональных компетенций.

2.

№	Направления/ цели развития	Задачи	Результирую щий документ	Ответственны е лица	Сроки реализации
1.	Качественная подготовка техников, готовых к	Постоянное выявление и уточнение запросов, ожиданий и удовлетворенности работодателей и других	Аналитический отчет	Метод. Совет Ткачева Б.Т. Орозакунова С.К.	постоянно

	требованиям рынка труда.	стейкхолдеров (проведение опросов, анкетирования, сбор отзывов от организаций)		преподаватели ПЦК	
		Внесение изменений в содержание ОП в соответствии с требованиями основных стейкхолдеров и рынка труда (РУП, УМК, программ практик)	Аналитический отчет, протокол заседания	Зав.ИТО Болотов Т.Т. Орозакунова С.К. преподаватели ПЦК	постоянно
		Корректировка целей и планируемых результатов освоения ОП, согласование с работодателями путем проведения встреч, экспертизы	Согласованные ЦО и РО ОП, протоколы заседания и встречи со стейкхолдерами	Метод Совет Ткачева Б.Т. Орозакунова С.К. преподаватели ПЦК	в начале учебного года
		Определение соответствия планируемых результатов освоения - результатам обучения по каждой дисциплине и практике (знаниям, умениям, навыкам), уточнения матрицы компетенций	Матрица компетенций	Зав. отдел Болотов Т.Т. преподаватели ПЦК	в начале учебного года
2.	Создание необходимых условий для получения качественного образования	Разработка и реализация планов повышения квалификации ППС, внедрения инновационных методов обучения	Планы повышения квалификации ППС	Зав. отдел Болотов Т.Т. Орозакунова С.К.	в начале учебного года
		Разработка (доработка) ППС методической литературы по порученным дисциплинам	Аналитический отчет	Метод совет, преподаватели ПЦК	в начале учебного года
		Подготовка заявок в БИЦ на приобретение необходимой учебно-методической литературы	Заявки в БИЦ	Зав. отдел Болотов Т.Т. Бирисманов Э.Ж. Орозакунова С.К.	в начале учебного года
		Подача рапортов на приобретение литературы, оборудования, мебели, проведения ремонтных работ	Рапорты	Зав. отдел Болотов Т.Т. Баркалбасов А. Орозакунова С.К.	по необходимости
		Разработка и реализация мероприятий по улучшению образовательного процесса с учетом	Планы улучшения ОП	Зав. отдел Болотов Т.Т. Орозакунова С.К.	постоянно

		запросов и ожиданий стейкхолдеров		Бирисманов Э.Ж. Орозакунова С.К.	
3.	Налаживание и расширение связей с работодателями и другими стейкхолдерами с их вовлечением в процесс совершенствования ОП, прохождения практик и трудоустройства	Обновление базы данных предприятий и др. заинтересованных сторон	База данных	Бирисманов Э.Ж. Орозакунова С.К.	постоянно
		Организация и участие в совместных мероприятиях студентов и работодателей (ярмарки вакансий, круглые столы, гостевые лекции)	Отчеты по мероприятиям	Баркалбасов А. Орозакунова С.К. преподаватели ПЦК	постоянно
		Работа с предприятиями по прохождению практик и трудоустройству	Приказы, договора, направления на практику	Бирисманов Э.Ж. Орозакунова С.К.	постоянно
4.	Активизация связей с зарубежными партнерами с целью расширения академической мобильности.	Поиск новых зарубежных партнеров, подписание меморандумов, соглашений и договоров о сотрудничестве	Меморандумы, соглашения и договора о сотрудничестве	Зав. отдел Болотов Т.Т. Бирисманов Э.Ж.	постоянно
		Академическая мобильность студентов, стажировки ППС	заявки	Алиева А.А., Зав. отдел Болотов Т.Т. Орозакунова С.К.	постоянно
		Расширение академической мобильности и их реализация	отчеты	Бирисманов Э.Ж.	постоянно
5.	Активизация творческой работы студентов и преподавателей	Создание перечня актуальных и значимых тем курсовых работ, исследовательских проектов с учетом предложений работодателей	Перечень тем КР, КП	Зав. отдел Болотов Т.Т. Бирисманов Э.Ж. Преподаватели ПЦК Орозакунова С.К.	постоянно
		Организация кружков, проектов.	отчеты		

Зав. отделением «ИТО»

Болотов Т.Т.