

Аннотация программы учебной дисциплины 2.1 «Технологии цифрового образования»

1. Учебный план освоения дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, циклов, дисциплин, практик, итоговой аттестации	Всего часов	В том числе:			Форма контроля	Трудоёмкость
			Аудиторная работа		Внеаудиторная работа		
			Лекции	Практические занятия	Сам. работа		
2.1	Технологии цифрового образования	10	4	4	2	Зачёт	

2. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся (слушателей) необходимых компетенций в области использования цифровых технологий в образовании; формирование готовности обучающихся (слушателей) использовать информационные (цифровые) технологии в процессе самостоятельного приобретения новых знаний, умений и навыков.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

№ п/п	Компетенции	Знать	Уметь	Владеть
1.	ПК-1.2	Знать актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; основы современных технологий сбора, обработки, анализа и представления информации	Уметь использовать современные информационные (цифровые) технологии для сбора, обработки и анализа информации	Владеть методами поиска, сбора, обработки, хранения, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач
2.	ПК-1.3	Знать принципы проектирования и особенности использования педагогических	Уметь отбирать педагогические технологии, в том числе современные информационные	Владеть навыками разработки образовательных программ и их компонентов с

		технологий в профессиональной деятельности с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	(цифровые) технологии и программные средства, включая средства отечественного производства, для индивидуализации обучения, развития, воспитания	использованием информационных (цифровых) технологий
3.	ПК-3.1	Знать основы разработки и использования педагогических, в том числе инклюзивных, технологий обучения и воспитания обучающихся в образовательном процессе в условиях ЭО и ДОТ	Уметь планировать комплексное применение в обучении различных программных и аппаратных средств информационных (цифровых) технологий	Владеть методикой применения современных информационных (цифровых) технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности