

Рабочая программа учебной дисциплины 1
«Теория и методика преподавания технологии»
 дополнительной профессиональной
 программы профессиональной переподготовки
«Образование и педагогические науки» (Учитель),
 утверждённой решением Ученого совета
 протокол №1 от «15» января 2021 г.

№ п/п	Виды учебных занятий, учебных работ (количество часов)	Содержание	Планируемые результаты обучения по программе (знать/уметь)
Тема 1.1. ФГОС ООО. Содержание технологической подготовки и воспитания обучающихся. Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Методические рекомендации	Практическое занятие (2 часа)	Требования ФГОС ООО. Новые подходы к определению содержания обучения предметной области "Технология". Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Методические рекомендации	Уметь: определять содержание обучения для разработки рабочей программы предметной области "Технология" для общеобразовательных организаций.
	Самостоятельная работа (2 часа)	Особенности определения содержания рабочих программ по "Технологии" для общеобразовательных организаций.	Знать: ФГОС ООО и требования примерной основной образовательной программы преподавания предметной области «Технология». Уметь: анализировать содержание программы предметной области "Технология" для общеобразовательных организаций.
Тема 1.2. Концепция преподавания предметной области "Технология", её реализация	Практическое занятие (2 часа)	Требования концепции преподавания предметной области "Технология", план её реализация	Уметь: определять содержание обучения в соответствии с концепцией преподавания предметной области "Технология"

	Самостоятельная работа (2 часа)		Знать: требования концепции преподавания предметной области "Технология". Уметь: анализировать содержание концепции предметной области "Технология" и планировать её реализацию.
Тема 1.3. Категории дидактики, их отражение в методике преподавания технологии	Практическое занятие (4 часа)	Понимание системы обучения, её составных элементов. Законы и закономерности обучения. Принципы, формы, методы и средства обучения	Уметь: разрабатывать систему обучения в соответствии с содержанием преподавания предметной области "Технология"
	Самостоятельная работа (2 часа)	Разработка системы обучения предметной области "Технология"	Знать: взаимосвязь элементов системы обучения предметной области "Технология". Уметь: анализировать взаимосвязь элементов системы обучения предметной области "Технология" и разрабатывать её.
Тема 1.4. Деятельность обучающихся на уроках технологии. Виды обучения	Практическое занятие (2 часа)	Репродуктивная и продуктивная деятельность обучающихся. Виды обучения применяемые в ходе преподавания предметной области "Технология"	Уметь: планировать применение различных видов обучения в соответствии с содержанием предметной области "Технология".
	Самостоятельная работа (2 часа)	Определение видов обучения в ходе теоретической подготовки обучающихся и практических занятий	Знать: виды обучения, их применение на уроках предметной

			области "Технология". Уметь: выбирать виды обучения в зависимости от планируемой деятельности обучающихся на занятиях.
Тема 1.5. Принципы построения учебных программ. Структура учебных программ	Практическое занятие (4 часа)	Требования к разработке рабочих программ по технологии. Реализация принципов обучения в рабочей программе. Структура учебных программ	Уметь: разрабатывать рабочую программу предметной области "Технология".
	Самостоятельная работа (4 часа)	Разработка рабочей программы по предметной области "Технология"	Знать: структуру рабочей программы предметной области "Технология", реализацию принципов обучения в рабочей программе. Уметь: разрабатывать рабочую программу предметной области "Технология" для 5-9 классов общеобразовательной школы.
Тема 1.6. Календарно-тематическое планирование занятий	Практическое занятие (4 часа)	Требования к структурированию занятий в ходе календарного планирования. Формы календарно тематических планов.	Уметь: разрабатывать календарно-тематический план занятий предметной области "Технология".
	Самостоятельная работа (4 часа)	Разработка календарно-тематического плана занятий предметной области "Технология"	Знать: формы календарно-тематических планов занятий предметной области "Технология". Уметь: разрабатывать календарно-

			тематический план занятий предметной области "Технология" для 5-9 классов общеобразовательной школы.
Тема 1.7. Методы обучения обучающихся в ходе проведения уроков технологии. Метод проектов	Практическое занятие (4 часа)	Методы, применяемые на занятиях предметной области "Технология". Метод проектов, его ведущее значение в предметной области "Технология".	Уметь: аргументированно выбирать методы обучения обучающихся в ходе проведения уроков технологии.
	Самостоятельная работа (2 часа)	Последовательность реализации метода проектов на занятиях, современные подходы к реализации метода проектов.	Знать: ФГОС ООО и концепцию преподавания предметной области «Технология». Уметь: аргументированно выбирать методы обучения обучающихся в ходе проведения уроков технологии.
Тема 1.8. Типы уроков и их особенности. Структура урока. Распределение времени между этапами урока	Практическое занятие (4 часа)	Типы уроков технологии. Структура урока комбинированного типа. Разработка технологической карты урока и внеурочного занятия, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения ООП ООО.	Уметь: разрабатывать технологическую карту урока и внеурочного занятия, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения ООП ООО.
	Самостоятельная работа (4 часа)	Учет новых подходов к содержанию обучения и ФГОС ООО при разработке технологической карты урока.	Знать: ФГОС ООО и концепцию преподавания предметной области «Технология». Уметь: разрабатывать технологическую карту урока и внеурочного занятия,

<p>Тема 1.9. Системы построения учебного процесса на уроках технологии. Достоинства и недостатки систем обучения</p>	<p>Практическое занятие (4 часа)</p>	<p>Системы практического обучения на уроках технологии, отражение системы обучения в рабочей программе. Системы обучения: предметная, операционная, операционно-предметная, предметно-операционная, моторно-тренировочная, конструкторско-технологическая, проектно-творческая.</p>	<p>Уметь: характеризовать и выбирать системы практического обучения для организации учебного процесса на уроках технологии.</p>
	<p>Самостоятельная работа (2 часа)</p>	<p>Основные характеристики систем обучения, их достоинства и недостатки.</p>	<p>Знать: ФГОС ООО и концепцию преподавания предметной области «Технология». Уметь: характеризовать и выбирать системы практического обучения для организации учебного процесса на уроках технологии.</p>
<p>Тема 1.10. Организация исследований и самостоятельного поиска при выполнении обучающимися лабораторно-практических работ</p>	<p>Практическое занятие (4 часа)</p>	<p>Исследовательская работа обучающихся в ходе выполнения лабораторно-практических работ. Организация лабораторно-практических работ. Вводный инструктаж, выполнение лабораторно-практической работы, отчет обучающихся о лабораторно-практической работы.</p>	<p>Уметь: организовывать исследовательскую работу обучающихся в ходе выполнения лабораторно-практических работ.</p>
	<p>Самостоятельная работа (2 часа)</p>	<p>Организация лабораторно-практических работ.</p>	<p>Знать: ФГОС ООО и концепцию преподавания предметной области «Технология». Уметь: организовывать исследовательскую работу обучающихся в ходе выполнения лабораторно-</p>

			практических работ.
Тема 1.11. Метод проектов. Методика постановки творческих задач в процессе технологической подготовки. Кейс технологии	Практическое занятие (4 часа)	Метод проектов как основной метод преподавания предметной области "Технология". Методика постановки творческих задач в процессе технологической подготовки. Кейс технологии, применяемые в ходе проектирования.	Уметь: реализовать метод проектов на уроках технологии, применять кейс технологии в ходе проектирования.
	Самостоятельная работа (2 часа)	Разработка планов руководства проектной деятельностью обучающихся.	Знать: ФГОС ООО, методику руководства проектной деятельностью обучающихся на занятиях предметной области «Технология». Уметь: разрабатывать планы руководства проектной деятельностью обучающихся.
Тема 1.12. Методика обучения обучающихся ручным и машинным операциям. Планирование перемещения обучающихся по учебной мастерской в ходе практических занятий	Практическое занятие (4 часа)	Методики освоения приемов практической деятельности. Планирование проведения практической части занятий. Последовательность демонстрации ручных и машинных операций в ходе вводного и текущего инструктажей. Организация практической деятельности обучающихся в ходе освоения ручных операций и при недостаточности рабочих мест при освоении машинных операций.	Уметь: организовывать практическую работу обучающихся.
	Самостоятельная работа (2 часа)	Разработка плана перемещения обучающихся по учебной мастерской в ходе практических занятий. Организация практической деятельности обучающихся в ходе освоения ручных	Знать: требования ФГОС ООО и методику проведения практической части уроков предметной области

		операций и при недостаточности рабочих мест при освоении машинных операций.	«Технология». Уметь: планировать организацию практической части уроков технологии.
Тема 1.13. Проверка знаний, умений и навыков обучающихся в технологической подготовке. Критерии оценки. Тесты в технологической подготовке	Практическое занятие (6 часов)	Тестирование обучающихся на уроках технологии. Контрольные работы, их виды. Разработка тестов, формы вопросов, применяемые в тестовых заданиях. Проведение контрольных работ по проверке практических умений обучающихся.	Уметь: осуществлять проверку знаний, умений и навыков обучающихся в ходе технологической подготовки, разрабатывать контрольные задания в тестовой форме
	Самостоятельная работа (4 часа)	Разработка тестов, формы вопросов, применяемые в тестовых заданиях.	Знать: ФГОС ООО и концепцию преподавания предметной области «Технология». Уметь: осуществлять проверку знаний, умений и навыков обучающихся в ходе технологической подготовки, разрабатывать контрольные задания в тестовой форме.
Тема 1.14. Требования к помещениям учебных мастерских, планировка размещения оборудования	Практическое занятие (4 часа)	Требования Министерства просвещения к оборудованию учебных мастерских в связи с реализацией ФГОС ООО. Требования санитарных норм и правил реализуемые при оборудовании учебных мастерских (СанПиН 2.4.2.576-96 Гигиенические требования к условиям обучения обучающихся в различных видах современных общеобразовательных учреждений). Перечни оборудования учебных	Уметь: реализовать требования к помещениям учебных мастерских и планировать размещение учебного оборудования

		мастерских. Оформление правил техники безопасности.	
	Самостоятельная работа (4 часа)	Требования Министерства просвещения к оборудованию учебных мастерских в связи с реализацией ФГОС ООО.	Знать: ФГОС ООО и концепцию преподавания предметной области «Технология». Уметь: реализовать требования к помещениям учебных мастерских и планировать размещение учебного оборудования.
Тема 1.15. Технические средства обучения, методика их применения на уроках технологии	Практическое занятие (2 часа)	Применение технических средств на уроках технологии. Использование возможностей сети Интернет в ходе объяснения нового материала. Временные рамки применения технических средств обучения на уроках.	Уметь: применять технические средства на уроках технологии.
	Самостоятельная работа (2 часа)	Сайты, содержащие методические материалы по технологической подготовке обучающихся.	Знать: ФГОС ООО и концепцию преподавания предметной области «Технология». Уметь: применять технические средства на уроках технологии.
Тема 1.16. Профорientационная работа учителя технологии. Знакомство с современным производством. Достижение личностных результатов	Практическое занятие (6 часов)	Осуществление профорientационной работы на уроках технологии, оказание помощи обучающимся в профессиональном самоопределении. Изучение современного производства. Использование возможностей сети Интернет в профессиональном информировании обучающихся	Уметь: организовать занятия профессиональной ориентации обучающихся.

	Самостоятельная работа (2 часа)	Организация профориентационных занятий и профессиональных проб на уроках технологии.	Знать: ФГОС ООО и концепцию преподавания предметной области «Технология», методические рекомендации по осуществлению профориентации на уроках технологии. Уметь: организовывать профориентационные занятия.
Итоговая аттестация	Экзамен		