

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕЙКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

Согласовано
Главный инженер
ОАО «Тейковское ПТС»
_____ А.С.Зонтов
«_03_» сентября 2015г.

Утверждаю
Директор ОГБПОУ ТМК
_____ Ф.С.Тюленева
«03» сентября 2015г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
по профессии
19727 ШТУКАТУР**

Квалификация:
Штукатур 2-4 разряда

Срок освоения: 10 месяцев
(без получения среднего общего
образования)

2015г.



Тематический план

1. Общеобразовательная подготовка

1.1. Основы правоведения

Индекс	Наименование разделов и тем	Количество часов	В том числе лабораторные и практические
1.1.1.	Введение. Основы правоведения	4	
1.1.2.	Избирательное право	4	
1.1.3.	Семейное право	4	
1.1.4.	Административное право	4	
1.1.5.	Уголовное право	4	
1.1.6.	Защита прав человека	5	
1.1.7.	Конституция РФ	5	
1.1.8.	Закон «О защите прав потребителей»	4	
	Итого:	34	

1.2. История XX века

Индекс	Наименование разделов и тем	Количество часов	В том числе лабораторные и практические
1.2.1.	Россия в начале XX века	6	
1.2.2.	Революция 1905-1907 гг	3	
1.2.3.	Россия между двумя революциями	2	
1.2.4.	Участие России в первой мировой войне	5	
1.2.5.	Советская страна в период НЭПа (1921-конец 20 годов)	2	
1.2.6.	Советская страна с 1928-1941 гг	9	
1.2.7.	Вторая мировая и Великая Отечественная война.	5	
1.2.8.	СССР после второй мировой и Великой Отечественной войны 1945-1985гг.	5	
1.2.9.	Страна на этапе перестройки.	2	
1.2.10.	Россия в условиях переходного периода (1992-2002)	3	
	Итого:	42	

**Документ подписан
электронной подписью**
01.07.2112:55
Сертификат: 0186488F00D6ABA18346FBA16D69C063BC
Кей: издан: ООО "Компания Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

1.3. Основы безопасности жизнедеятельности

Индекс	Наименование разделов и тем	Количество часов	В том числе лабораторные и практические
1.3.1.	Основы безопасности личности, общества и государства Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни. Личная безопасность в условиях чрезвычайных ситуаций. Современный комплекс проблем безопасности социального характера.	24	2
1.3.2.	Основы военной службы и обороны государства. Основы военной службы. Гражданская оборона	21	2
1.3.3.	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	20	2
	Итого:	67	6

1.4. Физическая культура

Индекс (№ темы)	Наименование разделов и тем	Количество часов
1.4.1	Базовая часть	33
1.4.1.1.	Раздел «Физическая культура и основы здорового образа жизни »	4
1.4.1.1.1.	Тема: Физическая культура человека. ЗОЖ обучающегося	1
1.4.1.1.2.	Значение физической культуры. Ф.С.О. «Юность России». Значение физической культуры в образовательных учреждениях начального профессионального образования.	1
1.4.1.1.3.	Хорошее здоровье, разносторонняя физическая и профессионально-прикладная подготовленность главные условия высокого производительного труда	1
1.4.1.1.4.	Правила поведения учащихся на уроках физической культуры. Меры безопасности и предупреждения травм при занятиях физическими упражнениями. Влияние физических упражнений на здоровья и физическое развитие человека.	1
1.4.1.2.	Раздел «Физкультурно-оздоровительная и спортивно-оздоровительная деятельность»	29
1.4.1.2.1.	Тема: «Легкая атлетика»	10

Документ подписан
электронной подписью
01.07.2112:55
Сертификат: 0186488E0006ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
2020-06-10 08:28:02 по 2029-09-10 08:28:02
подпись верна

1.4.1.2.1.1.	Спринтерский бег	3
1.4.1.2.1.2.	Прыжок в длину	3
1.4.1.2.1.3.	Метание	2
1.4.1.2.1.4.	Бег по пересечённой местности	2
1.4.1.1.2.2.	Тема: «Гимнастика с элементами акробатики»	6
1.4.1.1.2.2.1.	Оказание первой помощи, профилактика	1
1.4.1.1.2.2.2.	Комплекс корригирующих упражнений для	1
1.4.1.1.2.2.3.	Гимнастика с основами акробатики	2
1.4.1.1.2.2.4.	Ритмическая гимнастика (координация)	2
1.4.1.2.3.	Тема: «Спортивные игры»	13
1.4.1.2.3.1.	Баскетбол: Техника передвижений, остановок,	1
1.4.1.2.3.2.	Передачи двумя руками, одной, сверху, снизу, с отскоком от плеча	1
1.4.1.2.3.3.	Техника ведения мяча.	1
1.4.1.2.3.4.	Техника бросков мяча в корзину в движении	1
1.4.1.2.3.5.	Бросок одной рукой сверху в движении, с двух шагов.	1
1.4.1.2.3.6.	Техника защитных действий. Защита против игрока с мячом и без мяча.	1
1.4.1.2.3.7.	Тактика в нападении в баскетболе	1
1.4.1.2.3.8.	Волейбол: Техника передвижений, остановок,	1
1.4.1.2.3.9.	Техника приёмов и передач мяча (верхняя и	1
1.4.1.2.3.11.	Варианты техники приёма и передач мяча.	1
1.4.1.2.3.12	Техника подач мяча. Варианты подач мяча(нижняя и верхняя прямая)	1
1.4.1.2.3.1	Подача на точность по зонам.	1
1.4.1.2.3.13.	Техника наподдающего удара. Варианты наподдающего удара	1
1.4.2.	Вариативная часть	12
1.4.2.1	Раздел «Прикладная физическая подготовка»	12
1.4.2.1.1.	Задачи профессионально прикладной физической подготовки.	1
1.4.2.1.2.	Упражнения на согласование движений рук и ног с другими частями тела.	1
1.4.2.1.3.	Упражнения с предметами (скакалкой, мячами настольного тенниса).	1
1.4.2.1.4.	Бег с неожиданным изменением, направления, повторный и переменный.	1
1.4.2.1.5.	Метание облегчённых легкоатлетических снарядов на заданное расстояние .	1
1.4.2.1.6.	Круговая тренировка для мышц спины, мышц груди, мышц живота, мышц рук (трицепсы,	1
1.4.2.1.7.	Сложная зрительно- моторная реакция. Простая зрительно-моторная реакция.	1
1.4.2.1.8.	Статическая выносливость рук. Становая статическая выносливость.	1
1.4.2.1.9.	Контрольный урок. Вис на согнутых руках. Поднимание туловища из положения лёжа на спине.	1
1.4.2.1.10.	ОРУ (координация). Челночный бег с преодолением препятствий, с ведением и без ведения мяча.	1

Документ подписан
электронной подписью

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E0006ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Юленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОБЪЕКТОУ ТМК

Сгенерирован: 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

1.4.2.1.11.	ОРУ (скоростная выносливость), ритмическая гимнастика	1
1.4.2.1.15	Производственная гимнастика	1
4.1.2.2.	Раздел «Физкультурно-оздоровительная и спортивно-оздоровительная деятельность»	11
1.4.2.2.1.	Тема Спортивные игры	11
	Экзамен	2
	Итого	58

1.5 Основы экологических знаний

Индекс	Наименование разделов и тем	Количество часов	В том числе лабораторные и практические
1.5.1.	Общие положения	4	
1.5.2.	Права и обязанности в области охраны окружающей среды	3	
1.5.3.	Экономическое регулирование и нормирование в области охраны окружающей среды	3	
1.5.4.	Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности	3	
1.5.5.	Зоны экологического бедствия, зоны чрезвычайных ситуаций	3	
1.5.6.	Природные объекты, находящиеся под особой охраной	3	
1.5.7.	Мониторинг окружающей среды	3	
1.5.8.	Экологический контроль	3	
1.5.9.	Ответственность за нарушения законодательства в области охраны окружающей среды	3	
1.5.10.	Основы формирования экологической культуры	3	
1.5.11.	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	2	
	Контрольная работа	1	
	Итого:	34	

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

2.1 Общетехнический курс

2.1.1 Основы материаловедения

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Дата подписания: 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

№ раздела, темы	Наименование раздела, темы	Кол-во часов
1	2	3
1.	Раздел «Основные свойства строительных материалов»	10
1.1	Введение	2
1.2	Основные свойства строительных материалов.	8
2.	Раздел «Общая классификация материалов, их основные свойства и области применения»	44
2.1	Классификация материалов, применяемых в штукатурных работах, их основные свойства.	22
2.2	Классификация материалов, применяемых в малярных работах, их основные свойства.	14
2.3	Классификация материалов для облицовочных работ, их основные свойства.	8
	Итого:	54

2.1.2 Основы электротехники

№ темы	Наименование темы	Кол-во Часов
1	2	3
1	Введение	2
2	Основы электротехники.	10
3	Электрооборудование в отделочном строительном производстве.	21
	Дифференцированный зачет	1
	Итого:	34

2.1.3 Основы строительного черчения

№ Темы	Наименование темы	Кол-во Часов
1	2	3
1	Введение	2
2	Требования ЕСКД и СПДС.	2
3	Основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно-технической документации.	6
4	Виды строительных чертежей, проектов, схем производства работ.	27
5	Правила чтения технической и технологической документации	7
6	Виды производственной документации	2
	Дифференцированный зачет	1
	Итого:	47

2.1.4 Основы технологии отделочных строительных работ

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
08:28:02
подпись верна

1	2	3
1	Введение.	1
2	Классификация зданий и сооружений.	4
3	Элементы зданий.	4
4	Строительные работы и процессы.	7
5	Виды отделочных работ и последовательность их выполнения.	8
6	Квалификация строительных рабочих.	2
7	Основные сведения по организации труда рабочих.	2
8	Классификация оборудования для отделочных работ	15
9	Нормирующая документация на отделочные работы	2
	Дифференцированный зачет	2
	Итого:	47

2.1.5 Экономические и правовые основы производственной деятельности

№№ тем	Наименование темы	Кол-во часов
1	2	3
1	Сущность экономики	10
2	Основы экономики капитального строительства	10
3	Производственные средства	10
4	Финансовые и трудовые ресурсы в строительстве	12
5	Экономика строительной организации	11
	Итоговая зачетная работа	1
	Итого:	54

2.1.6 Охрана труда

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1	2	3
1	Общие вопросы трудового законодательства.	7
2	Производственный травматизм.	3
3	Безопасная организация строительной площадки.	4
4	Санитарно-бытовое обеспечение работающих на строительной площадке.	2
5	Безопасная организация отделочных работ.	6
6	Электробезопасность на строительной площадке.	5
7	Основы пожарной безопасности.	4
8	Первая помощь при несчастных случаях	3
	Итого:	34

2.2 Специальный курс

2.2.1 Технология штукатурных работ

№ раздела, темы	Наименование раздела, темы	Кол-во часов
1	2	3
1.	Раздел: Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ	20

Документ подписан электронной подписью
01.07.2112:55
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ООО ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

1.1	Основы трудового законодательства	2
1.2	Вспомогательные материалы для штукатурных работ.	4
1.3	Инструменты, приспособления, инвентарь штукатурка для подготовки поверхностей	4
1.4	Организация труда на рабочем месте при подготовке поверхностей под штукатурку	2
1.5	Технология подготовки поверхностей под оштукатуривание	8
2.	Раздел «Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности»	98
2.1	Виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ	8
2.2	Организация труда на рабочем месте	4
2.3	Технология простого и улучшенного оштукатуривания поверхностей	16
2.4	Устройство и принцип действия машин и механизмов для штукатурных работ	12
2.5	Технология высококачественного оштукатуривания	12
2.6	Технология отделки оконных и дверных проемов	14
2.7	Технология выполнения специальных штукатурок	8
2.8	Технология вытягивания тяг и паदуг, оштукатуривания колонн и пилястр	8
2.9	Технология облицовки стен гипсокартоном	8
2.10	Требования СНиП к качеству штукатурки	4
2.11	Техника безопасности при выполнении штукатурных работ	4
3.	Раздел «Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей»	11
3.1	Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей	10
4.	Раздел «Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей»	16
4.1	Ремонт штукатурки	16
5.	Раздел «Устройство наливных стяжек пола»	15
5.1	Материалы для устройства наливных стяжек пола	3
5.2	Технология устройства наливных стяжек пола	12
6.	Раздел «Монтаж систем фасадных композиционных (СФТК)».	15
6.1	Материалы для монтажа СФТК	2
6.2	Технология устройства СФТК	11
6.3	Технология ремонта СФТК	2
	Итого:	175

2.2.2 Деловая культура

Индекс	Наименование тем	Кол-во часов
1.1	Эстетическая культура	10
1.2	Этика и культура поведения	3
1.3	Психологические аспекты делового общения	2
1.4	Проявление индивидуальных особенностей личности в деловом общении	3
1.5	Конфликты	2

Документ подписан
электронной подписью
01.07.2112-55
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБРОУ ТМК
Действителен с 12-04-2012 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

	Итого:	20
--	---------------	-----------

**Документ подписан
электронной подписью**
01.07.2112:55
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

2.2.3 История края

Индекс	Наименование тем	Кол-во часов
2.1	Голос далеких тысячелетий	4
2.2	От мануфактуры к фабрике	4
2.3	Социально-экономическое развитие нашего края во второй половине XIX века	2
2.4	Революция 1905 - 1907-х годов в нашем крае	2
2.5	Ивановский край в 20-40 гг XX века	2
2.6	Ивановская область в послевоенное двадцатилетие	2
2.7	Ивановская область в 60-80 гг XX века	2
2.8	Ивановская область в 90-х и начале XXI века	2
	Итого:	20

2.2.4 Учебная практика

№ раздела, темы	Наименование раздела, темы	Кол-во часов
1	2	3
1.	Раздел: Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ	60
1.1	Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ	60
2.	Раздел «Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности»	108
2.1	Приготовление растворов вручную	6
2.2	Выполнение простой штукатурки вручную	36
2.3	Выполнение улучшенной штукатурки вручную	12
2.4	Выполнение механизированного оштукатуривания поверхностей	12
2.5	Выполнение высококачественного оштукатуривания поверхностей	12
2.6	Выполнение отделки оконных и дверных проемов	12
2.7	Выполнение специальных штукатурок	6
2.8	Вытягивание тяг и падугов, оштукатуривание колонн и пилястр	6
2.9	Облицовка стен гипсокартоном	6
3.	Раздел «Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей»	12
3.1	Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей	12
4.	Раздел «Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей»	30
4.1	Ремонт штукатурки	30
	Итого:	210

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

**СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**

Индексы	Дидактические единицы содержания программы	
	Федеральный компонент	Региональный компонент
1.	Общеобразовательная подготовка	
1.1	Основы правоведения	
1.1.1	Государство и право, гражданское право	
	Система Российского права. Право в системе социальных норм.	
1.1.2	Избирательное право	
	Избирательная система и избирательный процесс. Избирательное право.	
1.1.3	Семейное право	
	Брак и семья. Порядок и условия заключения и расторжения брака. Правовое регулирование отношений супругов Семейный кодекс РФ.	
1.1.4	Административное право	
	Особенности административной юриспруденции. Административные взыскания.	
1.1.5	Уголовное право	
	Понятие и источники уголовного права. Виды и категории преступлений. Уголовная ответственность. Обстоятельства, смягчающие и отягчающие наказания. Уголовный кодекс РФ.	
1.1.6	Защита прав человека.	
	Конституционное судопроизводство. Международная защита прав человека в условиях мирного и военного времени.	
1.1.7	Конституция Российской Федерации.	
	Понятие конституционного права. Конституция, ее виды.	
	Федеративное устройство РФ. Конституция в России: общая характеристика.	
1.1.8	Закон «О защите прав потребителей»	
	Права и обязанности изготовителя и продавца. Права и обязанности потребителя.	Ответственность изготовителя за нарушение прав потребителей.
1.2	История XX века	
1.2.1.	Россия на рубеже XIX - XX вв.	
	Россия среднеразвитая страна. Проблема модернизации. Внутренняя политика царизма. Экономическое развитие, его особенности. Внешняя политика России, Русско - Японская война 1904 - 1905 гг. Оппозиционные общественно - политические движения. Складывание революционной ситуации.	Развитие текстильной промышленности и сельского хозяйства в области. Революционная ситуация в области.
1.2.2	Революция 1905 - 1907 гг.	

**Документ подписан
электронной подписью**
 Сертификат: 0186488E00D6A...
 Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
 Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
 подпись верна

	Причины и начало революции. Итоги революции.	Образование первого Совета рабочих депутатов в Иваново
1.2.3	Россия между двумя революциями.	
	Аграрная реформа П.А Столыпина. Внешняя политика и международное положение России 1907 - 1914 гг.	
1.2.4	Участие России в первой Мировой войне (1914 — 1917 г)	
	Первая мировая война. Двоевластие. Февральская революция 1917 года. Становление новой власти. Гражданская война.	Положение рабочих и крестьян в годы войны.
1.2.5	Советская страна в период НЭПа (1921 -конец 20х годов) Новая экономическая политика. Образование СССР. Индустриализация и коллективизация сельского хозяйства. СССР. Индустриализация и коллективизация сельского хозяйства.	
1.2.6	Советская страна с 1928 - 1941 гг.	
	Формирование режима личной власти. Сущность и истоки Сталинизма. Социальные изменения в стране. Жизнь советских людей в условиях тоталитарной системы. Национальная политика, её последствия. Система массового террора и беззакония. Особенности развития науки и культуры. Международные отношения и внешняя политика СССР в 20 – 30 годы. Итоги развития социализма.	Развитие текстильной промышленности, машиностроения.
1.2.7	Вторая мировая и Великая Отечественная война.	
	Причины и начало 2 мировой и Великой Отечественной войны. Мобилизация сил на борьбу с врагом. Основные этапы ВОВ. Тыл в годы войны. Итоги второй мировой и Великой Отечественной войны.	Тейково в годы войны.
1.2.8	СССР после второй мировой и ВОВ войны 1945 - 1985г	
	СССР в послевоенное время (1946-1953). Варианты послесталинского развития. XX съезд и его историческое значение. СССР в 1960-1980 гг. Курс Брежнева Л.И. Духовная жизнь общества.	Экономическое и социальное развитие Ивановского края в 50 - 60 годы.
1.2.9	Страна на этапе перестройки	
	Курс на перестройку. Обострение кризисной ситуации. Август 1991г. Распад СССР.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6A18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

1.2.10	Россия в условиях переходного периода 1992 - 2002г	
	Переход от командной экономики к рыночной. Переход от тоталитарной к демократической политике государства.	Развитие промышленности и сельского хозяйства в конце 90-х годов-начале XXI века
1.3	Основы безопасности жизнедеятельности.	
1.3.1.	Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики при чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях.	
1.3.2	Основы военной службы и обороны государства	
	Основы военной службы и обороны государства. Организационная структура ВС РФ. Виды вооруженных сил. Роль и место ВС РФ в система обеспечения безопасности страны. Организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступление на нее в добровольном порядке. Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения. Элементы огневой, строевой и тактической подготовки.	Военизированные формирования в городе и области. Виды вооружения, родственные профессиям НПО (инженерно-технические). Область применения полученных профессиональных знаний при
1.3.3	Гражданская оборона.	
	Гражданская оборона: основные понятия, характеристика видов оружия массового поражения. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Способы защиты населения от оружия массового поражения. Защитные сооружения ГО, их виды. Правила поведения в защитных сооружениях. Санитарная обработка помещений. Индивидуальные средства защиты и их использование. Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожаре. Практические занятия: - сдача нормативов по индивидуальным средствам защиты.	Структура гражданской обороны области, города, их задачи. Защитные сооружения гражданской обороны города, училища. Пункты выдачи индивидуальных средств защиты.
1.3.4	Медико-санитарная подготовка.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	<p>Правила личной гигиены и здоровье. Средства для оказания первой помощи пострадавшим. Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим при бытовых и производственных травмах. Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим при травмах, полученных в результате применения оружия массового поражения. Практическая работа: оказание первой помощи пострадавшим при бытовых и производственных травмах; оказание первой помощи пострадавшим при травмах, полученных в результате применения оружия массового поражения; оказание первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.</p>	
	Контрольная работа	
1.4	Физическая культура.	
1.4.1	Раздел 1: «Физическая культура в системе НПО»	
1.4.1.1	Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека.	
1.4.1.2	Физическая культура человека. Здоровый образ жизни обучающегося.	
	История развития физической культуры. Физическая культура и основы здорового образа жизни. Современные оздоровительные системы. Оздоровительные мероприятия. Основы здорового образа жизни. Индивидуальная подготовка и требования безопасности.	
1.4.2	Раздел 2: «Физкультурно-оздоровительная и спортивно-оздоровительная деятельность»	
1.4.2.1	Лёгкая атлетика.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	<p>Техника спринтерского бега: высокий и низкий старт до 40 м. Стартовый разгон. Бег на результат на 100 м. Эстафетный бег 4x100 м, 4x400 м. Техника прыжков в длину: прыжки в длину с места, с разбега «согнув ноги». Разбег, отталкивание, полет, приземление. Прыжки способом «согнув ноги» со среднего и полного разбега. Прыжок на результат. Техника метания в цель и на дальность. Метание теннисного мяча и мяча 150 г с места на дальность, с 4-5 бросковых шагов с ускоренного и полного разбега на дальность и заданное расстояние в коридор 10 м. Метание гранаты 300-500 г (девушки), 500-700 г (юноши) с места на дальность, с 4-5 бросковых шагов с ускоренного и полного разбега на дальность в коридор 10 м и заданное расстояние. Техника длительного бега: бег в равномерном и переменном темпе 15-20 мин (девушки) и 20 - 25 мин. (юноши). Бег на 3000 м (юноши). Финиширование. Бег на 2000 м (девушки). Финиширование.</p>	<p>Виды соревнований по легкой атлетике и рекорды.</p>
1.4.2.2	Гимнастика.	
	<p>Техника безопасности при выполнении гимнастических упражнений. Страховка и самостраховка изучаемых упражнений. Общие понятия строевой подготовки: строй, шеренга, колонна. Перестроение из колонны по одному в колонну по два, по четыре, по восемь в движении. Общеразвивающие упражнения без предметов: комбинации из различных положений и движений рук, ног, туловища на месте и в движении. Общеразвивающие упражнения с предметами: с гантелями (16 и 24 кг), штангой, на тренажерах, с эспандерами (юноши). Висы и упоры: размахивание в висе и с изгибами. Подъем в упор с силой, подъем переворотом. Из размахиваний махом назад соскок. Подтягивание. Сгибание и разгибание рук в упоре, передвижение на руках в упоре. Соединение элементов. Опорные прыжки: прыжок ноги врозь, согнув ноги через «козла» в ширину, в длину, (высота снаряда 115-120 см). Акробатические упражнения: кувырок вперед, назад и соединения кувырков. Длинный кувырок. Стойка на голове и руках. Соединение акробатических элементов. Лазание по канату из вися стоя в два и три приема</p>	<p>Упражнения на развитие координационных способностей. Упражнения на развитие скоростно-силовых способностей. Атлетическая гимнастика: влияние занятий на организм. Классификация физических упражнений (с отягощением, с амортизаторами, с противодействием партнера, с сопротивлением массы собственного тела). Упражнения на развитие силовых способностей и силовой выносливости. Упражнения на развитие основных понятий требований (девушки) Упражнения общего воздействия Упражнения для</p>

**Документ подписан
электронной подписью**

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания Тандор"
Владелец: Тюленева Фаина Серафимовна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

		мышц живота, спины, ягодичных мышц, бедра, рук, для гибкости рук.
1.4.2.3	Спортивные игры.	
	<p>Спортивные игры.</p> <p>Баскетбол: история развития. Меры безопасности и предупреждение травм при занятиях баскетболом. Стойка баскетболиста, разновидности, перемещение, остановки.</p> <p>Передача и ловля мяча одной рукой от плеча; передача мяча одной рукой от груди.</p> <p>Учебная игра с передачей и поворотами.</p> <p>Ведение мяча.</p> <p>Бросок мяча в корзину.</p> <p>Тактическая подготовка, игра по упрощенным правилам.</p> <p>Тактика защиты и нападения.</p> <p>Волейбол: история возникновения. Травмы, их причины и профилактика. Предупреждение травм при игре в волейбол. Первая помощь при ушибах, растяжениях связок.</p> <p>Стойка волейболиста, её разновидности, перемещение.</p> <p>Передача мяча двумя руками сверху и снизу.</p> <p>Выход под мяч.</p> <p>Подача мяча: нижняя и верхняя.</p> <p>Нападающий удар: прямой нападающий по ходу.</p> <p>Блокирование: одиночное блокирование прямого нападающего удара по ходу.</p> <p>Тактическая подготовка: тактика нападения, тактика защиты, командные действия.</p> <p>Учебно-тренировочная игра по правилам.</p> <p>Футбол и его место в системе физической культуры.</p> <p>Правила игры. Техника безопасности.</p> <p>Варианты ударов по мячу ногой.</p> <p>Передача, остановка мяча,</p> <p>Введение мяча, владение мячом и финты.</p> <p>Тактика игры в обороне и нападении.</p>	<p>Защита личная под своим кольцом; зонная система защиты.</p> <p>Нападение быстрым прорывом.</p> <p>Нападение через центрального игрока</p>
1.4.2.4	Лыжная подготовка.	
	<p>Значение лыжного спорта и влияние его на организм как оздоравливающего и закаляющего средства.</p> <p>Техника безопасности.</p> <p>Попеременные лыжные хода: двухшажный и четырехшажный.</p> <p>Одновременные хода: бесшажный, одношажный и двухшажный.</p> <p>Подъемы: ступающим и скользящим шагом. Спуски в высокой, средней (основной) и низкой стойках.</p> <p>Торможение плугом. Повороты в движении: переступанием, плугом.</p>	
1.4.2.5	Профессионально-прикладная физическая подготовка.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D64BA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания Тензор"
 Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
 Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
 подпись верна

	<p>Производственная производительности труда. Техника безопасности. Упражнения профессионально-прикладного характера для укрепления мышц, обеспечивающих рабочую позу. Упражнения для развития силы (кистей рук и разгибателей спины).</p> <p>Ловкость движения рук (быстрота, координация). Упражнения для развития статической выносливости. Упражнения, развивающие координацию движений, подвижности в лучезапястных суставах. гимнастика для повышения</p> <p>Упражнения для развития вестибулярной устойчивости, техника двигательных действий в условиях высоты и ограниченной опоры. Контрольные упражнения. Упражнения на согласование движений руками. Упражнения, развивающие сложную и простую зрительно-моторную реакцию.</p>	<p>Комплекс упражнений производственной гимнастики, физкультурминуток, физкультпауз.</p>
	Экзамен.	
1.5	Охрана окружающей среды	
1.5.1.	Общие положения.	
	<p>Основные понятия. Законодательство в области охраны окружающей среды. Основные принципы охраны окружающей среды. Объекты охраны окружающей среды.</p>	
1.5.2	Права и обязанности в области охраны окружающей среды.	
	<p>Права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды. Права и обязанности общественных и иных некоммерческих объединений. Система государственных мер по обеспечению прав на благоприятную окружающую среду.</p>	
	Экономическое регулирование и нормирование в области охраны окружающей среды.	
	<p>Методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Основы нормирования в области охраны окружающей среды.</p>	
1.5.4	Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности	
	<p>Требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции городских и сельских поселений.</p>	
1.5.5	Зоны экологического бедствия, зоны чрезвычайных ситуаций.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55
Сертификат: CB6488E00D6A18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания Тензор"
Идентификационный номер Файла: 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
Действителен: с 2020-06-10
подпись верна

	Зоны экологического бедствия, зоны чрезвычайных ситуаций.	
1.5.6	Природные объекты, находящиеся под особой охраной.	
	Меры охраны природных объектов. Правовой режим охраны природных объектов. Охрана зеленого фонда городских и сельских поселений.	
1.5.7	Мониторинг окружающей среды.	
	Организация государственного мониторинга окружающей среды.	
1.5.8	Экологический контроль.	
	Государственный и муниципальный контроль в области охраны окружающей среды.	Производственный контроль в области
1.5.9	Ответственность за нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.	
	Виды ответственности за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды. Порядок компенсации вреда окружающей среде. Возмещение вреда, причиненного здоровью и законодательства в области охраны окружающей среды.	
1.5.10	Основы формирования экологической культуры.	
	Основы формирования экологической культуры	
1.5.11	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.	
	Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды. Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды.	
	Контрольная работа	
2.	Профессиональная подготовка	
2.1	Общетехнический курс	
2.1.1	Основы материаловедения	
2.1.1.1	Раздел «Основные свойства строительных материалов».	
2.1.1.1.1	Введение.	
	Общие сведения об отделочных материалах, их классификация.	
	Стандартизация строительных материалов.	
2.1.1.1.2	Основные свойства строительных материалов .	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

	<p>Состав строительных материалов, их строение.</p> <p>Физические свойства.</p> <p>Механические свойства.</p> <p>Химические и физико-химические свойства.</p> <p>Свойства декоративно-отделочных материалов.</p> <p>Лабораторная работа:</p> <p>Изучение строения материала.</p> <p>Определение основных свойств материалов: влажности, растворимости, хрупкости, прочности, щелочеустойчивости.</p>	
2.1.1.2	Раздел «Общая классификация материалов, их основные свойства и области применения»	
2.1.1.2.1	Классификация материалов, применяемых в штукатурных работах, их основные свойства и область применения.	
	<p>Общая классификация материалов, применяемых в штукатурных работах, их свойства и область применения.</p> <p>Вспомогательные материалы для штукатурных работ: их свойства, применение.</p> <p>Исходные материалы для растворов: виды, классификация и назначение.</p> <p>Воздушные вяжущие вещества: виды, получение, их свойства и область применения.</p> <p>Гидравлические вяжущие вещества: виды, получение, их свойства и область применения.</p> <p>Заполнители: виды, классификация, свойства и область применения.</p> <p>Наполнители и добавки: виды, назначение, их основные свойства и область применения.</p> <p>Вода, назначение, требования к качеству.</p> <p>Строительные растворы: понятие, классификация, состав, назначение.</p> <p>Свойства растворов.</p> <p>Растворы для обычных штукатурок.</p> <p>Растворы для специальных штукатурок.</p> <p>Растворные смеси для декоративных штукатурок.</p> <p>Материалы для отделки поверхностей сухим способом.</p> <p>Лабораторная работа:</p> <p>1. 1 Определение по внешнему виду, вид вяжущего материала, заполнителя и материалов для подготовки поверхностей под оштукатуривание, описание их свойств.</p>	<p>Сухие растворные смеси.</p> <p>Детали и изделия для монтажа каркаса и крепления листов.</p>
2.1.1.2.2	Классификация материалов, применяемых в малярных работах, их основные свойства и	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	область применения.	
	<p>Общая классификация материалов, применяемых в малярных работах, их свойства и область применения.</p> <p>Классификация лакокрасочных покрытий.</p> <p>Основные компоненты красочных составов.</p> <p>Пленкообразующие вещества: классификация, основные свойства, область применения.</p> <p>Окрашивающие компоненты и наполнители: классификация, основные свойства, область применения.</p> <p>Виды красочных составов.</p> <p>Вспомогательные материалы для малярных работ: виды, свойства и назначение.</p> <p>Грунтовки и шпатлевки.</p> <p>Обои и пленки: виды, назначение, свойства.</p> <p>Клеи для обоевых работ: виды, свойства, приготовление.</p> <p>Лабораторная работа: 1. Определение свойств пигментов (красящей способности, растворимости, щелочестойкости); (2) 2. Определение вида связующего по внешнему виду и их свойства;(2) 3. Определение свойств окрасочных составов: вязкости и текучести.</p>	Лаки строительные. Отделочные материалы нового поколения.
2.1.1.2.3	Классификация материалов для облицовочных работ, их основные свойства и область применения.	
	<p>Классификация материалов применяемых в облицовочных работах.</p> <p>Облицовочные материалы на основе минерального сырья: виды, свойства и область применения.</p> <p>Облицовочные материалы на основе органического сырья: виды, свойства, назначение.</p>	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	<p>Полимерные материалы для отделки стен: виды, основные свойства и область их применения.</p> <p>Полимерные материалы для отделки потолков.</p> <p>Материалы для покрытия пола и погонажные изделия.»</p> <p>Лабораторная работа: определение вида облицовочного материала и описание их свойств.</p>	
	Экзамен	
2.1.2	Основы электротехники	
2.1.2.1	Введение	
	Электротехника, понятия, история её развития, роль в развитии ИТП, область применения. Цели и задачи электротехники.	
2.1.2.2	Основы электротехники.	
	<p>Электрическое поле: понятие поля, заряда.</p> <p>Электрический ток, его характеристики (сила тока, напряжение, электрическое сопротивление, ЭДС, работа тока).</p> <p>Сопротивление, зависимость сопротивления от физических условий.</p> <p>Закон Ома для участка и полной цепи.</p> <p>Электрические цепи. Потребители. Источники энергии.</p> <p>Виды соединения проводников.</p> <p>Магнитное поле.</p> <p>Электромагнитная индукция.</p>	
2.1.2.3	Электрооборудование в отделочном строительном производстве	
	<p>Электрические устройства: основные понятия, классификация.</p> <p>Трансформаторы: устройство, принцип действия.</p> <p>Электрические машины: назначение, классификация, основные понятия о работе электродвигателей.</p> <p>Электродвигатели постоянного и переменного тока: устройство, принцип действия.</p> <p>Безопасные условия труда при работе с электрооборудованием.</p> <p>Практическая работа: «Работа с электрифицированным инструментом для отделочных работ».</p> <p>Практическая работа: «Работа со средствами механизации для штукатурных работ».</p> <p>Практическая работа: «Работа со средствами механизации для малярных работ»</p> <p>Электродвигатели постоянного и переменного тока, применяемые в электрифицированном инструменте для отделочных работ.</p>	<p>Преобразователи электрической энергии (понижающие трансформаторы (доля подачи тока к отделочным машинам).</p> <p>Электродвигатели постоянного и переменного тока, применяемые в машинах для штукатурных работ.</p> <p>Электродвигатели постоянного и переменного тока, применяемые в машинах для малярных работ.</p> <p>Электродвигатели переменного тока, применяемые в электрифицированном инструменте для отделочных работ.</p>

**Документ подписан
электронной подписью**

Сертификат: 0186488E00D6A8A18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 по 2021-06-09

Электронно подписано
подпись верна

	Контрольная работа	
2.1.3	Основы строительного черчения	
2.1.3.1	Введение.	
	Цели и задачи черчения, история развития. Значение чертежей в различных областях производства и строительства.	
2.1.3.2	Требования ЕСКД и СПД.	
	Проектно-конструкторская документация: общие сведения, виды, требования.	
2.1.3.3	Основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно-технической документации.	
	Оформление чертежей по государственным стандартам. Форматы, штампы, основные надписи чертежей. Линии чертежа, масштабы, шрифты. Правила простановки размеров, геометрических характеристик, условных графических обозначений.	
2.1.3.4	Тема: Виды строительных чертежей, проектов, схем производства работ.	
	Проектирование зданий и сооружений (стадии проектирования; стандартизация проектирования в строительстве).	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	(условные изображения, масштаб, информация на чертежах генпланов). Практическая работа: «Чертеж строительного генплана».	
2.1.3.5	Правила чтения технической и технологической документации.	
	Техническая документация: понятие, виды (конструкторская, проектно-сметная, технологическая, научно-исследовательская, патентная и стандарты), состав и назначение. Чтение технической документации. Технологическая документация: номенклатура, вид и род информации, основной технологический документ и его разновидности. Чтение технологических карт.	Практическая работа: чтение чертежей фасада, плана, разреза здания, технологических карт трудовых процессов строительного производства «Штукатурные работы».
2.1.3.6	Виды производственной документации.	
	Виды производственной документации: акты, графики, журналы, наряды-допуски, инструкции.	Практическая работа: «Оформление производственной документации»
	Контрольная работа.	
2.1.4	Основы технологии отделочных строительных работ	
2.1.4.1	Введение.	
	Роль строительства и строительной индустрии в жизни людей. История развития строительства. Научно - технический прогресс в отрасли.	
2.1.4.2	Здания и сооружения.	
	Здания и сооружения: виды, назначение. Классификация зданий по назначению. Классификация зданий по этажности и капитальности.	
2.1.4.3	Элементы зданий.	
	Основные элементы зданий: виды, назначение. Другие элементы зданий: виды назначение.	
	Контрольная работа.	
2.1.4.4	Строительные работы и процессы.	
	Строительный процесс - основа строительной технологии.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	<p>Конструктивные схемы зданий, основные элементы.</p> <p>Комплекты чертежей в проекте строительного объекта.</p> <p>Использование стандартов графического оформления в строительных чертежах.</p> <p>Маркировка, масштабы, координатные оси на строительных чертежах.</p> <p>Условные графические обозначения строительных материалов, их изображение.</p> <p>Практическая работа: «Графическое обозначение материалов в сечениях».</p> <p>Сопровождающие тексты, таблицы, выноски, ссылки, примечания (основные надписи, линии чертежа, выносные элементы, спецификации).</p> <p>Архитектурно-строительные чертежи: общие сведения, нанесение размеров, состав рабочих чертежей.</p> <p>Графические изображения на архитектурно-строительных чертежах.</p> <p>Чертежи фасадов зданий: виды, содержание, последовательность вычерчивания.</p> <p>Практическая работа: «Чертеж фасада здания».</p> <p>Чертежи планов зданий: виды, содержание, последовательность вычерчивания.</p> <p>Практическая работа: «Чертеж плана здания».</p> <p>Чертежи разрезов зданий: виды, содержание, последовательность вычерчивания.</p> <p>Практическая работа: «Чертеж разреза здания».</p> <p>Чертежи узлов, деталей зданий.</p> <p>Практическая работа: «Чертеж узла здания».</p> <p>Чертежи строительных генеральных планов</p>	<p>Цветовые решения фасадов.</p> <p>Изображение интерьеров. Цветовые решения интерьеров.</p>
--	---	--

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

	Классификация строительных процессов. Технологический процесс: понятие, виды, состав. Строительные работы: виды, назначение, последовательность выполнения и краткая характеристика. Методы ведения строительных работ.	
2.1.4.5	Виды отделочных работ и последовательность их выполнения.	
	Отделочные работы: виды, назначение, объемы. Последовательность выполнения отделочных работ. Штукатурные работы: назначение, виды, классификация в зависимости от применяемых материалов. Малярные работы: виды, назначение, классификация.	
2.1.4.6	Квалификация строительных рабочих.	
	Понятие о профессии, специальности, классификации рабочих. Квалификация рабочих-строителей, ее повышение.	
2.1.4.7	Основные сведения по организации труда рабочих.	
	Организация труда рабочих: звенья и бригады, виды бригад.	Организация и обслуживание рабочих мест.
2.1.4.8	Классификация оборудования для отделочных работ.	
	Инструменты, приспособления, инвентарь для штукатурных работ. Штукатурные машины, агрегаты и станции. Инструменты, приспособления, инвентарь для производства малярных и обойных работ. Ручные машины и малярные станции. Инструменты, приспособления, инвентарь для облицовочных и плиточных работ. Ручные машины и станки для плиточных работ.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	Контрольно-измерительный инструмент для отделочных работ.	
2.1.4.9	Нормирующая документация на отделочные работы.	
	Стандартизация: понятие, СНиП, ГОСТ, ТУ.	Тарифное и техническое нормирование отделочных работ.
	Контрольная работа	
2.1.5	Охрана труда	
2.1.5.1	Общие вопросы трудового законодательства.	
	Основные термины и определения понятий безопасности труда. Рабочее время. Время отдыха. Охрана труда несовершеннолетних и женщин. Льготы по охране труда в строительстве. Ответственность за нарушение правил охраны труда. Надзор и контроль за соблюдением актов об охране труда. Обучение и профподготовка по охране труда.	Льготы по охране труда для штукатуров.
2.1.5.2	Производственный травматизм.	
	Несчастный случай на производстве. Расследование несчастных случаев на производстве. Средства индивидуальной защиты.	Средства индивидуальной защиты штукатуров.
2.1.5.3	Безопасная организация строительной площадки.	
	Требования безопасности к подготовке и содержанию строительной площадки. Цвета сигнальные и знаки безопасности. Требования безопасности к организации рабочего места. Требования безопасности к складированию и хранению стройматериалов.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

2.1.5.4	Санитарно-бытовое обеспечение работающих на строительной площадке.	
	Санитарно-бытовое обеспечение работающих на строительной площадке.	
2.1.5.5	Безопасная организация отделочных работ.	
	Требования безопасности при выполнении штукатурных работ. Требования безопасности при выполнении малярных и плиточных работ. Безопасная работа с ручным инструментом. Требования безопасности при эксплуатации лесов, подмостей, стремянок, лестниц.	
2.1.5.6	Электробезопасность на строительной площадке.	
	Действие электрического тока на организм человека. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Основные меры защиты от поражения электрическим током. Освещение строительной площадки. Подключение и эксплуатация электрооборудования. Безопасная эксплуатация ручных электрических машин.	
2.1.5.7	Основы пожарной безопасности.	
	Основные понятия. Классификация объектов по взрывопожароопасности. Пожарная безопасность объектов. Предотвращение пожаров на предприятиях. Противопожарная защита объекта.	
2.1.5.8	Первая помощь при несчастных случаях.	
	Первая помощь при поражении электрическим током, ранении и ожогах. Первая помощь при отморожении, обмороках, отравлениях, тепловых и солнечных ударах. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок. Переноска и перевозка пострадавшего.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	Экзамен.	
2.1.6	Экономика отрасли и предприятия	
2.1.6.1	Сущность экономики.	
	<p>Определение экономики и ее составные части; виды товаров и услуг.</p> <p>Отрасли экономики и стадии движения товара. Типы экономических систем.</p> <p>Экономическая система, действующая в России.</p>	
2.1.6.2	Основы экономики капитального строительства	
	<p>Капитальное строительство в системе народного хозяйства страны.</p> <p>Организационные формы управления строительством.</p> <p>Основы предпринимательской деятельности в строительстве.</p> <p>Система норм и нормативов в строительстве.</p> <p>Ценообразование и определение сметной стоимости в строительстве.</p> <p>Экономическая эффективность инвестиций.</p> <p>Эффективность использования в строительстве новой техники.</p> <p>Экономические основы строительного проектирования.</p>	
2.1.6.3	Производственные средства, финансовые и трудовые ресурсы в строительстве.	
	<p>Понятие, состав, структура основных средств. Физический и моральный износ основных средств. Амортизация основных средств.</p> <p>Оборотные средства строительных организаций.</p> <p>Финансирование и кредитование в строительстве.</p> <p>Материально-техническая база и материально-техническое снабжение в строительстве.</p>	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	Производительность труда, трудовые ресурсы и заработная плата в строительстве.	
2.1.6.4	Экономика строительной организации.	
	Себестоимость продукции строительных организаций. Резервы снижения себестоимости строительномонтажных работ. Виды прибыли в строительстве. Распределение прибыли. Рентабельность строительного производства. Учет и отчетность в строительстве. Налогообложение в строительстве. Анализ хозяйственной деятельности строительных организаций.	
	Контрольная работа.	
2.2	Специальный курс	
2.2.1	Технология штукатурных работ	
2.2.1.1	Раздел «Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ».	
2.2.1.1.1	Основы трудового законодательства.	
	Рабочее время, время отдыха. Ответственность за нарушение правил охраны труда.	
2.2.1.1.2	Вспомогательные материалы для штукатурных работ.	
	Виды и свойства вспомогательных материалов для штукатурных работ. Нормы расходов вспомогательных материалов на выполняемые работы. Практическая работа: Контроль качества и расчет расходов вспомогательных материалов на выполняемые работы.	
2.2.1.1.3	Инструменты, приспособления, инвентарь штукатурка для подготовки поверхностей.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	Наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря.	
2.2.1.1.4	Организация труда на рабочем месте при подготовке поверхностей под штукатурку.	
	Методы организации труда на рабочем месте. Практическая работа: выполнение схемы организации рабочего места. Чтение чертежей.	
2.2.1.1.5	Технология подготовки поверхностей под оштукатуривание.	
	Основные виды поверхностей и их особенности, назначение и сущность операций. Способы подготовки каменных поверхностей под штукатурку. Способы подготовки бетонных поверхностей. Способы подготовки деревянных поверхностей под штукатурку. Способы подготовки металлических поверхностей под штукатурку. Способы подготовки стыков разнородных поверхностей. Способы промаячивания поверхностей. Способы устройств вентиляционных коробов. Приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей.	Новые виды материалов для подготовки поверхностей под оштукатуривание.
	Контрольная работа.	
2.2.1.2	Раздел «Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности».	
2.2.1.2.1	Виды основных материалов применяемых при производстве штукатурных работ.	
	Виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ. Свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах. Виды, назначение, составы обычных растворов из сухих смесей. Способы приготовления обычных растворов. Способы приготовления обычных растворов из сухих смесей.	
2.2.1.2.2	Организация труда на рабочем месте.	
	Методы организации труда на рабочем месте. Организация процесса производства штукатурных работ различной степени сложности. Практическая работа: выполнение схемы организации рабочего места. Чтение чертежей.	
	Технология простого и улучшенного оштукатуривания поверхностей.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	<p>Классификация штукатурки по способу выполнения, назначению и точности.</p> <p>Наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря.</p> <p>Штукатурные слои: виды назначение, выполнение.</p> <p>Приемы разметки и разбивки внутренних поверхностей.</p> <p>Способы нанесения и разравнивания раствора.</p> <p>Затирка штукатурки: виды, назначение, особенности выполнения операции.</p> <p>Технология выполнения простой штукатурки.</p> <p>Практическая работа: составление НТК «Выполнение простой штукатурки».</p> <p>Технология выполнения улучшенной штукатурки.</p> <p>Практическая работа: составление ИТК «Выполнение улучшенной штукатурки».</p> <p>Технология отделки швов между плитами перекрытий, подмазки мест примыкания к стенам наличников и плинтусов.</p> <p>Выполнение сплошного выравнивания поверхностей.</p> <p>Приемы разметки и разбивки поверхностей фасада.</p> <p>Технология выполнения обычной штукатурки на фасадах.</p> <p>Техника безопасности при выполнении штукатурных работ.</p>	
2.2.1.2.4	Устройство и принцип действия машин и механизмов для штукатурных работ.	

	<p>Средства механизации для штукатурных работ</p> <p>Устройство и принцип действия машин и механизмов для приготовления растворов.</p> <p>Устройство и принцип действия машин и механизмов для транспортировки и нанесения растворов.</p> <p>Выполнение механизированного оштукатуривания поверхностей.</p> <p>Устройство и принцип действия машин и механизмов для затирки штукатурки.</p> <p>Безопасность труда штукатуров при механизированном оштукатуривании поверхностей.</p>	Штукатурные агрегаты и станции: виды, назначение, комплектация, технические характеристики.
2.2.1.2..5	Технология высококачественного оштукатуривания.	
	<p>Общие сведения о высококачественной штукатурке.</p> <p>Наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения высококачественной штукатурки.</p> <p>Провешивание поверхностей.</p> <p>Марки и маяки: виды, назначение, их устройство.</p> <p>Технология и устройство растворных и гипсовых марок и маяков. Технология и устройство металлических марок</p>	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

	и маяков. Технологическая последовательность обычного высококачественного оштукатуривания поверхностей. Технология высококачественного оштукатуривания поверхностей. Практическая работа: составление ИТК «Выполнение высококачественной штукатурки».	
2.2.1.2.6	Технология отделки оконных и дверных проемов.	
	Проем и его заполнение. Средства подмащивания для работы на высоте. Инструменты, приспособления, инвентарь штукатурка для оштукатуривания откосов. Подготовка откосов и заглушин к оштукатуриванию. Технологическая последовательность оштукатуривания откосов. Технология оштукатуривания оконных и дверных проемов. Натирка углов и фасок. Железнение заглушин и сливов. Технология отделки оконных и дверных проемов сборными элементами. Требования безопасности при отделке откосов.	Современные материалы для отделки оконных и дверных проемов.
2.2.1.2..7	Технология выполнения специальных штукатурок.	
	Виды специальных штукатурок, их назначение. Растворы для специальных штукатурок: виды, состав, свойства. Технология выполнения гидроизоляционных штукатурок. Технология выполнения теплоизоляционных штукатурок. Технология выполнения рентгенозащитных	Приготовление специальных растворов.

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	штукатурок. Технология выполнения акустических штукатурок. Технология выполнения кислотоупорных штукатурок. Оштукатуривание печей.	
2.2.1.2..8	Технология вытягивания тяг и паदуг, оштукатуривания колонн и пилястр.	
	Виды тяг. Состав, свойства, приготовление растворов для вытягивания тяг. Инструменты, приспособления, инвентарь для вытягивания тяг и паदуг. Устройство шаблонов. Технология вытягивания тяг и паदуг. Разделка углов различными способами. Технологический процесс оштукатуривания колонн и пилястр Технология оштукатуривания колонн и пилястр. Техника безопасности.	Современные отделочные материалы: назначение, виды, крепление к поверхностям.
2.2.1.2..9	Технология облицовки стен гипсокартоном.	
	Общие сведения о «сухой» штукатурке. Технология облицовки стен гипсокартонными листами гвоздями и шурупами. Виды, составы мастик для крепления сухой штукатурки, их приготовление Технология облицовки стен гипсокартонными листами на мастики. Устройство каркаса. Технология облицовки стен гипсокартонными листами каркасным способом. Технология отделки швов различными материалами.	Материалы для устройства металлического каркаса, сборка.
2.2.1.2.10	Требования СНиП к качеству штукатурки.	
	Требования СНиП к качеству штукатурок. Дефекты штукатурки, способы обнаружения, причины появления и способы устранения.	
2.2.1.2.11	Техника безопасности при выполнении штукатурных работ.	
	Требования безопасности при выполнении штукатурных работ.	
	Контрольная работа.	
2.2.1.3	Раздел «Выполнения отделки оштукатуренных поверхностей»	
	Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей	
	Декоративные штукатурки: общие сведения. Основные материалы, применяемые при отделке штукатурок. Инструменты, приспособления, инвентарь для декоративной отделки штукатурок. Технология выполнения декоративных штукатурок. Технология выполнения художественных штукатурок. Технология отделки поверхностей покрытиями из синтетических материалов.	Сухие строительные смеси для декоративных штукатурок Документ подписан электронной подписью 01.07.2112:55 Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC Кем выдан: ООО "Компания "Тензор" Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02 подпись верна

2.2.1.4	Раздел «Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей»	
2.2.1.4.1	Ремонт штукатурки.	
	Материалы для ремонта штукатурки. Организация труда на рабочем месте при ремонте штукатурок. Инструменты, приспособления, инвентарь для ремонта штукатурок. Ремонт оштукатуренных поверхностей: монолитной-виды дефектов, причины появления и способы устранения. Обследование поверхностей. Удаление старого малярного покрытия. Технология ремонта обычной монолитной простой и улучшенной штукатурок.	

**Документ подписан
электронной подписью**
01.07.2112:55
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

	<p>Технология ремонта обычной монолитной высококачественной штукатурки.</p> <p>Технология ремонта декоративной штукатурки.</p> <p>Технология ремонта штукатурки на откосах, колоннах.</p> <p>Технология ремонта тяг и падуг.</p> <p>Технология ремонта специальных штукатурок.</p> <p>Технология ремонта штукатурок на фасадах.</p> <p>Ремонт сухой штукатурки: виды дефектов, причины появления и способы устранения.</p> <p>Технология выполнения ремонта сухой штукатурки.</p> <p>Требования СНиП к качеству сухой штукатурки.</p> <p>Требования к качеству выполненных работ.</p>	
2.2.2	Производственное обучение	
2.2.2.1	Раздел «Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ».	
2.2.2.1.1	Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	
	<p>Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских.</p> <p>Экскурсия на предприятие.</p> <p>Организация рабочего места. Просчет объемов работ и потребности в материалах. Определение пригодности применяемых материалов.</p> <p>Подготовка каменных поверхностей под штукатурку.</p> <p>Подготовка деревянных поверхностей. Изготовление вручную и прибивка драчных щитов.</p> <p>Подготовка бетонных поверхностей: насечка вручную.</p> <p>Подготовка бетонных поверхностей: насечка механизированным способом. Пробивка гнезд</p>	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	<p>вручную с постановкой пробок.</p> <p>Прибивка изоляционного материала и металлической сетки. Подготовка разнородных поверхностей. Набивка гвоздей и оплетение их проволокой.</p> <p>Подготовка металлических поверхностей. Натягивание металлической сетки по готовому каркасу.</p> <p>Оконопачивание зазоров и мест примыкания крупнопанельных перегородок.</p>	<p>Заделка зазоров и мест примыкания крупнопанельных перегородок монтажной пеной и герметиком.</p>
12.2.2	Раздел «Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности».	
2.2.2.2.1	Приготовление растворов вручную, сухих смесей обычных растворов.	
2.2.2.2.2	Выполнение простой штукатурки вручную.	
	<p>Набрасывание раствора лопаткой с сокола «слева направо» и «справа налево».</p> <p>Набрасывание раствора из ящика лопаткой, ковшом, совком.</p> <p>Намазывание и разравнивание раствора. Затирка штукатурки.</p> <p>Натирка лузговых, усеночных углов и фасок простыми и фасонными полутерками.</p> <p>Выполнение простой штукатурки.</p>	
2.2.2.2.3	Выполнение улучшенной штукатурки вручную.	
	<p>Приготовление раствора для накрывочного слоя с последующей затиркой или заглаживанием. Выполнение улучшенного оштукатуривания вручную поверхностей различной сложности.</p> <p>Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей.</p>	
2.2.2.2.4	Выполнение механизированного	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55
Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC
Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"
Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК
Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02
подпись верна

	оштукатуривания поверхностей.	
	Приготовление механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу. Выполнение механизированного оштукатуривания поверхностей.	
2.2.2.2.5	Выполнение высококачественного оштукатуривания поверхностей.	
	Выполнение высококачественного оштукатуривания поверхностей различной сложности.	
2.2.2.2.6	Выполнение отделки оконных и дверных проемов.	
	Оштукатуривание вручную откосов. Железнение поверхности штукатурки. Отделка откосов, заглушин и отливов сборными элементами.	
2.2.2.2.7	Выполнение специальных штукатурок.	
	Покрытие поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами.	
2.2.2.2.8	Вытягивание тяг и палуд с разделкой углов, оштукатуривание колонн и пилястр.	
2.2.2.2.9	Облицовка стен гипсокартоном.	
	Облицовка стен гипсокартонными листами на клей и каркасным способом. Отделка швов между гипсокартонными листами.	
2.2.2.3	Раздел «Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей»	
2.2.2.3.1	Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.	
	Выполнение беспесчаной накрывки, однослойной штукатурки из готовых гипсовых смесей. Нанесение гипсовых шпатлевок,	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	декоративных штукатурок на гипсовой и цементной основе. Отделка фасадов декоративной штукатуркой. Торкретирование поверхностей с защитой их полимерами.	
2.2.2.4	Раздел «Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей»	
2.2.2.4.1	Ремонт штукатурки.	
	Выполнение ремонта обычных оштукатуренных поверхностей. Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов. Выполнение сплошного выравнивания поверхностей. Ремонт поверхностей, облицованных листами сухой штукатурки.	
	Факультативные предметы	
1.	Деловая культура	
1.1	Введение.	
	Сущность, цели и задачи предмета.	
1.2	Эстетическая культура.	
	Общие сведения об эстетике - науке. Классификация и характеристика эстетической деятельности человека. Сферы эстетической культуры (архитектура, искусство, дизайн, искусство книги, монументальное искусство, народное искусство, профессиональное искусство, садово-парковое искусство, эстетика быта, техническая эстетика, фольклор, фотоискусство, музеи и т.д.) Понятие об эстетическом чувстве. Предметы эстетических чувств. Понятие об эстетическом вкусе, его формирование в процессе восприятия искусства.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	<p>Понятие об эстетическом идеале, значение, сущность, виды.</p> <p>Определение искусства, его общественная роль, характеристика основных предметов искусства.</p> <p>Литература: история развития, жанры, значение слова.</p> <p>Живопись и графика. Скульптура. Архитектура. Театр и кино.</p>	
1.3	Этика и культура поведения.	
	<p>Общие сведения об этической культуре.</p> <p>Профессиональная этика. Деловой этикет</p> <p>Внешний облик человека. Культура телефонного общения.</p> <p>Деловая беседа. Деловая переписка.</p> <p>Интерьер рабочего помещения.</p> <p>Особенности национальной этики.</p>	
1.4	Психологические аспекты делового общения.	
	<p>Общение - основа человеческого бытия.</p> <p>Классификация общения.</p> <p>Роль восприятия в процессе общения.</p> <p>Понимание в процессе общения. Общение как взаимодействие, как коммуникация.</p> <p>Успех делового общения.</p>	/
1.5	Проявление индивидуальных особенностей личности в деловом общении.	
	<p>Темперамент: понятие, типы, краткая характеристика.</p> <p>Характер и воля.</p> <p>Способности - важное условие успеха в профессиональной деятельности.</p> <p>Эмоции и чувства: виды, отличительные признаки, проявления, значение.</p>	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

1.6	Конфликты.	
	Конфликт и его структура. Стратегия поведения в конфликтных ситуациях. Правила поведения в конфликтах.	
2.	История края	
2.1	Голос далеких тысячелетий.	
	Археологическое прошлое нашего края. Освоение Верхневолжских земель нашими предками в X - XII веках. Наш край в период феодальной раздробленности. Первые города нашего края. Смутное время в нашем крае. Социально-экономическое развитие края в XVII веке. Промышленность в XVIII веке.	
2.2	От мануфактуры к фабрике.	
	Развитие капиталистических отношений (30-50 гг XIX века). Быт и культура населения в XIX веке.	
2.3	Социально-экономическое развитие нашего края во второй половине XIX века.	
	Отмена крепостного права. Развитие промышленности во второй половине XIX века. Рабочее движение во второй половине XIX века. Культура края.	
2.4	Революция 1905 - 1907 гг в нашем крае.	
	События 1905 г в нашем крае.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна

	Создание Первого Совета народных депутатов. Ивановский край в 1907 г. Февральская революция в нашем крае. Октябрьская революция в нашем крае. Наш край в период Гражданской войны.	
2.5	Тема: Ивановский край в 20-40-х годах XX века	
	Развитие Ивановского края в 20- 30 гг. Ивановская область накануне ВОВ. Ивановский край в годы ВОВ. Герои-земляки Ивановского края.	
2.6	Тема: Ивановская область в послевоенное двадцатилетие (5 ч)	
	Социальные преобразования в нашем крае. Восстановление сельского хозяйства. Денежная реформа 1947 года. Жилищное строительство. Культура нашего края.	
2.7	Тема: Ивановская область в 60 - 80 гг XX века (3 ч)	
	Развитие производства Ивановского края. Текстильная промышленность. Развитие сельского хозяйства.	
2.8	Тема: Ивановская область в 90-х и начале XXI века	
	Новый этап в истории нашего края. «Шоковая терапия». Современное состояние Ивановской области.	

**Документ подписан
электронной подписью**

01.07.2112:55

Сертификат: 0186488E00D6ABA18346EBA16D69C063BC

Кем выдан: ООО "Компания "Тензор"

Владелец: Тюленева Фаина Степановна ДИРЕКТОР ОГБПОУ ТМК

Действителен: с 2020-06-10 08:28:02 по 2021-09-10 08:28:02

подпись верна