



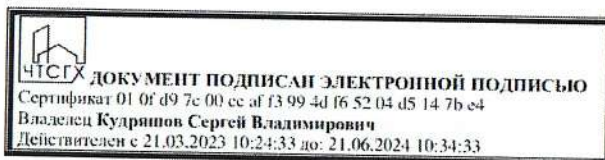
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»
Министерства образования Чувашской Республики

Согласовано:

Руководитель регионального
отделения РСО

Д.С. Трынов
/Д.С. Трынов

« 13 » 11 2023г.



Утверждаю:

Директор /С.В.Кудряшов

« 13 » 11 2023г.



РАСПИСАНИЕ

занятий обучающихся по программе профессионального обучения (профессиональная подготовка) по профессии
« Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах 3-го разряда» (профессиональная подготовка) по компетенции
«Геопространственные технологии»

в объеме 144 часа по очной форме обучения в период с 15.11.2023 г. по 25.12.2023 г.

1 неделя

День недели/ День	Время	Объем ак. часов	Дисциплина	Преподаватель	Ауд.
Среда 15.11.2023	17:10-20:30 4 ч	2	Раздел 1. Теоретическое обучение 1.1. Модуль 1. Профессиональный стандарт. «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности». 1.2. Модуль 2. Актуальные требования рынка труда,	Лукина Н.В.	Аудитория №А306 (1 корпус)

			<p>современные технологии в профессиональной сфере.</p> <p>1.2.1. Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого</p> <p>1.2.2. Актуальная ситуация на региональном рынке труда. Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции</p>		
Четверг 16.11.2023	17:10-20:30 4 ч	2 2	<p>1.3. Модуль 3. Общие вопросы по трудоустройству обучающихся в составе студенческих отрядов.</p> <p>Формирование студенческих отрядов. Временное трудоустройство обучающихся.</p> <p>Взаимодействие обучающихся в студенческих отрядах с работодателем.</p>	Володяшкина Н.И.	Аудитория №А310 (1 корпус)
Пятница 17.11.2023	16:00-19:20 4 ч	1 1 1 1	<p>1.4. Модуль 4. Требования охраны труда и техники безопасности</p> <p>Общие требования охраны труда</p> <p>Требования охраны труда перед началом работы</p> <p>Требования охраны труда во время работы</p> <p>Требования охраны труда в аварийных ситуациях</p>	Ильмент М.А.	Аудитория №А310 (1 корпус)
Суббота 18.11.2023	11:00-16:00 6 ч		<p>1.5. Модуль 5. Основные понятия, технологии и приёмы в геодезической деятельности</p> <p>Основные геодезические понятия</p>	Лукина Н.В.	Аудитория №А306 (1 корпус)

		1	1.5.1.1. Форма и размеры Земли		
		1	1.5.1.2. Уровенная поверхность системы координат и высот, применяемые в геодезии		
		1	1.5.1.3. Геоид, Эллипсоид		
		1	1.5.1.4. Проекция Гаусса – Крюгера 1.5.2. Изображение ситуации и рельефа на планах и картах		
		1	1.5.2.1. Условные знаки		
		1	1.5.2.2. Рельеф, формы рельефа		

2 неделя

День недели/ День	Время	Объем ак. часов	Дисциплина	Преподаватель	Ауд.
Понедельник 20.11.2023	17:10-20:30 4 ч	1	1.5.2.3. Элементы ската	Ильмент М.А.	Аудитория №А310 (1 корпус)
		1	1.5.2.4. Изображение рельефа на планах и картах		
		2	1.5.3. Ориентирование линий 1.5.3.1. Ориентирование по истинному, магнитному, осевому меридианам		
Вторник 21.11.2023	16:00-19:20 4 ч	1	1.5.3. Ориентирование линий 1.5.3.1. Ориентирование по истинному, магнитному, осевому меридианам	Ильмент М.А.	Аудитория №А310 (1 корпус)

		1	1.5.3.2. Сближение, склонение меридианов		
		1	1.5.3.3. Связь дирекционных углов и азимутов с румбами		
			1.5.4. Угловые измерения в геодезии		
		1	1.5.4.1. Принцип измерения горизонтальных и вертикальных углов на местности		
Четверг 23.11.2023	16:00-19:20 4 ч	2	1.5.4.1. Принцип измерения горизонтальных и вертикальных углов на местности	Лукина Н.В.	Аудитория №А306 (1 корпус)
		1	1.5.4.1. Принцип измерения горизонтальных и вертикальных углов на местности		
		1	1.5.4.2. Угломерные приборы. Классификация теодолитов по точности. Область применения теодолитов		
Пятница 24.11.2023	16:00-19:20 4 ч	1	1.5.4.2. Угломерные приборы. Классификация теодолитов по точности. Область применения теодолитов	Ильмент М.А.	Аудитория №А310 (1 корпус)
		2	1.5.5. Линейные измерения 1.5.5.1. Закрепление точек на местности		
		1	1.5.5.2. Вешение линий. Приборы и инструменты, применяемые для измерения расстояний		
Суббота 25.11.2023	10:00-15:00 6 ч	2	1.5.5.2. Вешение линий. Приборы и инструменты, применяемые для измерения расстояний	Лукина Н.В.	Аудитория №А306 (1 корпус)
		2	1.5.5.3. Точность измерения расстояний. Современные приборы для измерения расстояний на местности		
		1	1.5.5.3. Точность измерения расстояний. Современные приборы для измерения расстояний на местности		

		1	1.5.6. Топографические съемки 1.5.6.1. Назначение и виды съёмок. Требования к точности съёмок.		
--	--	---	--	--	--

3 неделя

День недели/ День	Время	Объем ак. часов	Дисциплина	Преподаватель	Ауд.
Понедельник 27.11.2023	17:10-20:30 4 ч	1	1.5.6.1. Назначение и виды съёмок. Требования к точности съёмок.	Ильмент М.А.	Аудитория №А310 (1 корпус)
		1	1.5.6.2. Принципиальная технологическая схема выполнения автоматизированных крупномасштабных съёмок.		
		1	1.5.6.3 Теодолитная съёмка. Область применения. Приборы, применяемые для съёмки. Производство теодолитной съёмки. Последовательность выполнения полевых и камеральных работ.		
		1	1.5.7. Тахеометрическая съёмка 1.5.7.1. Область применения. Приборы, применяемые для съёмки. Производство тахеометрической съёмки. Последовательность выполнения полевых и камеральных работ.		
Вторник 28.11.2023	16:00-19:20 4 ч	1	1.5.7.1. Область применения. Приборы, применяемые для съёмки. Производство тахеометрической съёмки. Последовательность выполнения полевых и камеральных работ.	Лукина Н.В.	Аудитория №А306 (1 корпус)

		3	1.5.7.2. Составление и оформление плана тахеометрической съемки.		
Среда 29.11.2023	16:00-19:20 4 ч	2	1.5.8. Промежуточный контроль	Шарифзянова И.И.	Аудитория №А301 (1 корпус)
			РАЗДЕЛ 2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КУРС		
		2	Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией		
Четверг 30.11.2023	16:00-19:20 4 ч		2.1. Модуль 1. Методы производства инженерно-геодезических работ при строительстве инженерных сооружений 2.1.1. Геодезические разбивочные работы.	Лукина Н.В.	Аудитория №А306 (1 корпус)
		1	2.1.1.1. Геодезическая подготовка проекта. Проект вертикальной планировки		
		1	2.1.1.2. Геодезическая разбивочная основа на строительной площадке		
		1	2.1.1.3. Этапы разбивочных работ. Основные элементы разбивочных работ.		
		1	2.1.1.4. Способы разбивочных работ. Точность геодезических работ.		
Пятница 01.12.2023	16:00-19:20 4 ч	2	2.1.1.4. Способы разбивочных работ. Точность геодезических работ.	Ильмент М.А.	Аудитория №А310 (1 корпус)
		2	2.1.2. Нивелирование поверхности по квадратам		
Суббота 02.12.2023	10:00-13:20 4 ч	4	2.1.2. Нивелирование поверхности по квадратам	Шарифзянова И.И.	Аудитория №А301 (1 корпус)

4 неделя

День недели/ День	Время	Объем ак. часов	Дисциплина	Преподаватель	Ауд.
Понедельник 04.12.2023	17:10-20:30 4 ч	4	2.1.3. Составление проекта вертикальной планировки. Проектирование сетки квадратов. Составление чертежа картограммы земляных работ.	Ильмент М.А.	Аудитория №А310 (1 корпус)
Вторник 05.12.2023	16:00-19:20 4 ч	2	2.1.3. Составление проекта вертикальной планировки. Проектирование сетки квадратов. Составление чертежа картограммы земляных работ.	Лукина Н.В.	Аудитория №А306 (1 корпус)
		2	2.1.4. Приборы, применяемые при разбивочных работах. Тахеометры Leica FlexLine TS07. Полевое программное обеспечение ПО Leica FlexField		
Среда 06.12.2023	16:00-19:20 4 ч	4	2.1.4. Приборы, применяемые при разбивочных работах. Тахеометры Leica FlexLine TS07. Полевое программное обеспечение ПО Leica FlexField	Лукина Н.В.	Аудитория №А306 (1 корпус)
Четверг 07.12.2023	17:10-20:30 4 ч		2.2. Модуль 2. Обработка материалов инженерно-геодезических изысканий в офисном программном обеспечении КРЕДО	Лукина Н.В.	Аудитория №А306 (1 корпус)
		1	2.2.1. Функционал программного обеспечения КРЕДО ОБЪЕМЫ		
		3	2.2.2. Расчет объемов земляных работ в системе КРЕДО ОБЪЕМЫ		
Пятница 08.12.2023	16:00-19:20 4 ч	4	2.2.2. Расчет объемов земляных работ в системе КРЕДО ОБЪЕМЫ	Ильмент М.А.	Аудитория №А310 (1 корпус)

5 неделя

День недели/ День	Время	Объем ак. часов	Дисциплина	Преподаватель	Ауд.
Понедельник 11.12.2023	17:10-20:30 4 ч	1	2.2.3. Функционал программного обеспечения КРЕДО ТОПОГРАФ	Ильмент М.А.	Аудитория №А310 (1 корпус)
		3	2.2.4. Обработка результатов тахеометрической съемки и построение продольного профиля подземной коммуникации в программе КРЕДО ТОПОГРАФ		
Вторник 12.12.2023	16:00-19:20 4 ч	4	2.2.4. Обработка результатов тахеометрической съемки и построение продольного профиля подземной коммуникации в программе КРЕДО ТОПОГРАФ	Ильмент М.А.	Аудитория №А310 (1 корпус)
Среда 13.12.2023	17:10-20:30 4 ч	4	2.2.4. Обработка результатов тахеометрической съемки и построение продольного профиля подземной коммуникации в программе КРЕДО ТОПОГРАФ	Лукина Н.В.	Аудитория №А306 (1 корпус)
Четверг 14.12.2023	16:00-19:20 4 ч	2	2.2.4. Обработка результатов тахеометрической съемки и построение продольного профиля подземной коммуникации в программе КРЕДО ТОПОГРАФ	Шарифзянова И.И.	Аудитория №А301 (1 корпус)
			2.3. Модуль 3. Роботизированные технологии TPS Hi-End. Полевое программное обеспечение «ПО Leica Captivate 5.0»		
		1	2.3.1. Компоненты системы роботизированного тахеометра Leica TS16		
		1	2.3.2. Полевое программное обеспечение «ПО Leica Captivate 5.0»		
Пятница 15.12.2023	16:00-19:20 4 ч	4	2.3.3. Решение прикладных геодезических задач в инженерном полевом программном обеспечении «ПО Leica Captivate 5.0»	Шарифзянова И.И.	Аудитория №А301 (1 корпус)

Суббота 16.12.2023	10:00-15:00 6 ч	6	2.3.3. Решение прикладных геодезических задач в инженерном полевом программном обеспечении «ПО Leica Captivate 5.0»	Шарифзянова И.И.	Аудитория №А301 (1 корпус)
-----------------------	--------------------	---	---	------------------	-------------------------------

6 неделя

День недели/ День	Время	Объем ак. часов	Дисциплина	Преподаватель	Ауд.
Понедельник 18.12.2023	17:10-20:30 4 ч	4	2.3.3. Решение прикладных геодезических задач в инженерном полевом программном обеспечении «ПО Leica Captivate 5.0»	Ильмент М.А.	Аудитория №А310 (1 корпус)
Вторник 19.12.2023	16:00-19:20 4 ч	2	2.4. Модуль 4. Геодезические спутниковые (GNSS) технологии	Шарифзянова И.И.	Аудитория №А301 (1 корпус)
		2	2.4.1. Спутниковые навигационные системы		
		2	2.4.2. Кодовые и фазовые измерения. Режимы и методы спутниковых геодезических измерений. Погрешности спутниковых измерений.		
Среда 20.12.2023	16:00-19:20 4 ч	4	2.4.3. Мастер-класс по работе с GNSS	Шарифзянова И.И.	Аудитория №А301 (1 корпус)
Четверг 21.12.2023	16:00-19:20 4 ч	4	2.4.4. Решение прикладных геодезических задач в инженерном полевом программном обеспечении.	Шарифзянова И.И.	Аудитория №А301 (1 корпус)
Пятница 22.12.2023	16:00-19:20 4 ч	4	2.4.4. Решение прикладных геодезических задач в инженерном полевом программном обеспечении.	Шарифзянова И.И.	Аудитория №А301 (1 корпус)
Суббота 23.12.2023	10:00-15:00 6 ч	4	2.4.4. Решение прикладных геодезических задач в инженерном полевом программном обеспечении.	Шарифзянова И.И.	Аудитория №А301 (1 корпус)
		2	2.4.5. Промежуточный контроль		


7 неделя

День недели/ День	Время	Объем ак. часов	Дисциплина	Преподаватель	Ауд.
Понедельник 25.12.2023	08:30-14:30	8	Квалификационный экзамен Практическая квалификационная работа (демонстрационный экзамен)	Экспертная комиссия	Аудитория №А310 (1 корпус), геодезический полигон

Разработано преподавателями:

 /М.А. Ильмент

 / Н.В. Лукина

 /И.И. Шарифзянова

Согласовано:

Зам. Директора по ИиПР

 /М.Н. Тюрина

Методист отделения дополнительного образования и прикладных квалификаций

 /А.А. Дмитриева

Заведующий отделением дополнительного образования и прикладных квалификаций

 /И.Г. Васильева