



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

Согласовано:

Руководитель (Командир)

ЧРО МООН

Д.С. Трынов Д.С. Трынов

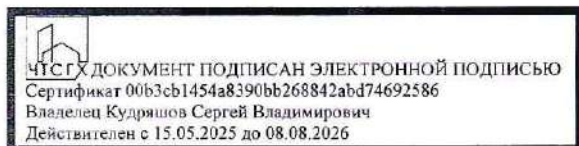
«30» марта 2026 г.

Утверждаю:

Директор

С.В. Кудряшов С.В. Кудряшов

«30» марта 2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа профессионального обучения
Рабочая программа

Профессиональная подготовка
«Оператор беспилотных авиационных
систем (с максимальной взлетной массой 30
килограммов и менее)»

Форма обучения

Очная

Продолжительность обучения

9 недель

Квалификационный разряд

«Оператор беспилотных авиационных
систем (с максимальной взлетной массой 30
килограммов и менее)»

№	Наименование раздела, дисциплины (модуля) и тем	Всего аудитор ных, часов	В том числе				Форма контрол я
			теория	практи ка	промеж. и итог. контроль	самостоя тельная работа	
1	2	3	4	5	6	7	9
1	Раздел 1. Теоретическое обучение	70	12	-	2	56	Зачет
1.1	Модуль 1. Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее»	22	2	-	-	20	-
1.2	Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере	10	2	-	-	8	-

1.2.1	Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого	5	1	-	-	4	-
1.2.2	Актуальная ситуация на региональном рынке труда. Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции	5	1	-	-	4	-
1.3	Модуль 3. Общие вопросы по трудоустройству обучающихся в составе студенческих отрядов.	12	4	-	-	8	-
1.3.1	Формирование студенческих отрядов. Временное трудоустройство обучающихся.	6	2	-	-	4	-
1.3.2	Взаимодействие обучающихся в студенческих отрядах с работодателем.	6	2	-	-	4	-
1.4	Модуль 4. Требования охраны труда и техники безопасности	24	4	-	-	20	-
1.4.1	Общие требования охраны труда	6	1	-	-	5	-
1.4.2	Требования охраны труда перед началом работы	6	1	-	-	5	-
1.4.3	Требования охраны труда во время работы и по окончании работ	6	1	-	-	5	-
1.4.4	Требования охраны труда в аварийных ситуациях	6	1	-	-	5	-
1.5.	Промежуточный контроль	2	-	-	2		Зачет
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	258	34	84	4	136	Зачет
	Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией	2		2	-		-
2.1.	Модуль 1. Введение в технологии и эксплуатацию БАС	78	16	0	2	60	Зачет
2.1.1.	Определения, основные характеристики летательных	6	2	-	-	4	-

	аппаратов взлетной массой 30 кг и менее.						
2.1.2.	История развития.	5	1	-	-	4	-
2.1.3.	Классификация, типы и устройство БВС.	5	1	-	-	4	-
2.1.4.	Обзор инструментов и технологий для создания БВС взлетной массой 10кг и менее.	5	1	-	-	4	-
2.1.5.	Устройство и основные комплектующие БВС взлетной массой 30 кг и менее: аккумуляторная батарея, полетный контроллер, регулятор, моторы, пропеллер, видео передатчик, приемник и тд.	5	1	-	-	4	-
2.1.6.	Основные характеристики и методы подбора комплектующих. Схема сборки комплектующих.	5	1	-	-	4	-
2.1.7.	Виды аккумуляторных батарей (АКБ) и принципы работы с ними. Основные характеристики АКБ.	5	1	-	-	4	-
2.1.8.	Выбор АКБ и расчет основных характеристик. Ёмкость, коэффициент токоотдачи. Типы соединений ячеек АКБ: параллельное и последовательное. Правила эксплуатации АКБ.	5	1	-	-	4	-
2.1.9.	Винтомоторная группа: пропеллеры, моторы и АКБ. Основные параметры и маркировка. Чтение карты данных электронных компонент	5	1	-	-	4	-
2.1.10.	Композитные материалы и типы рам. Аддитивные технологии.	5	1	-	-	4	-
2.1.11.	Какие бывают САД программы и для чего они нужны. Изучение основных функций и принципов моделирования	5	1	-	-	4	-
2.1.12.	Нормативно-правовое регулирование использования воздушного пространства РФ. Основы воздушного	5	1	-	-	4	-

	законодательства. Организация полетных работ. Государственные органы и взаимодействие с ними при планировании и проведении полетных работ. Государственные информационные сервисы для регистрации БВС при планировании полетов.						
2.1.13.	Основные программы для настройки летательных аппаратов взлетной массой до 10 кг и менее. Функционал программ. Базовая конфигурация полетного контролера.	5	1	-	-	4	-
2.1.14.	Основы аэродинамики и полетной навигации. ТБ при пилотировании БВС. Знакомство с принципами управления БВС мультироторного типа. На что влияет правильная настройка.	5	1	-	-	4	-
2.1.15	Радиосвязь. Датчики. Системы навигации. Аэрофото и видеосъемка. Основы фотограмметрии	5	1	-	-	4	-
2.2	Промежуточный контроль	2	-	-	2	-	Зачет
2.3	<i>Модуль 2. Летная эксплуатация беспилотных авиационных систем и обработка информации</i>	178	18	82	2	76	-
2.3.1	Подготовка к полетам беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно беспилотное воздушное судно с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее	22	6	0	-	16	-
2.3.1.1	Полетные режимы. Аппаратура радиоуправления.	10	2	-	-	8	-
2.3.1.2	Предполетная подготовка БВС. Первоначальная настройка и калибровка БВС. Установка и калибровка датчиков и систем навигации.	12	4	-	-	8	-

2.3.2	Ремонт беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно беспилотное воздушное судно с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее	36	4	16	-	16	-
2.3.2.1	Чтение чертежей и оформление технической документации элементов беспилотной авиационной системы. Работа в CAD программах.	16	2	6	-	8	-
2.3.2.2	Сборка БВС	20	2	10	-	8	-
2.3.3	Пилотирование в симуляторе.	38	2	24	-	12	-
2.3.4	Пилотирование БВС.	46	0	36	-	10	-
2.3.5	Миссии и автономное пилотирование.	14	2	2	-	10	-
2.3.6	Техническое обслуживание беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно беспилотное воздушное судно с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее	20	4	4	-	12	-
2.3.6.1	Принципы работы с зарядным устройством. Основные режимы зарядного устройства. Правила ТБ при работе с АКБ и зарядным устройством.	6	1	1	-	4	-
2.3.6.2	Выявление дефектов и неисправностей. Формирование дефектной ведомости.	8	2	2	-	4	-
2.3.6.3	Работа с фото и видео оборудованием. Обработка фото.	6	1	1	-	4	-
2.4	Промежуточный контроль	2	-	-	2		Зачет
3	Квалификационный экзамен	8	-	-	8	-	-
3.1	Теоретическое задание	2	-	-	2	-	-
3.2.	Практическая квалификационная работа	6	-	-	6	-	-
	ИТОГО:	336	46	84	14	192	



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

Согласовано:

Руководитель (Командир)
ЧРО МООО

Д.С. Трынов
2026 г.



Утверждаю:

Е.В. Кудряшов
2026 г.

Расписание занятий

по программе профессионального обучения (профессиональная подготовка) по профессии рабочего, должности служащего
«4113 Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)
с 30 марта 2026 г. по 30 мая 2026 г.

День недели/ дата	Время	№	Объем ак. часов	Тема занятия		Вид занятия	Ответственный преподаватель	Место занятия (№ кабинета)
Раздел I. Теоретическое обучение								
Модуль 1. Профессиональный стандарт «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности»								
понедельник 30 марта	17.55-18.40 18.45-19.30	1	2	Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включенных в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее»		теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1
		20	Самостоятельная работа		самостоятельная работа			
Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере								
понедельник 30 марта	19.35-20.20 20.25-21.10	2	1	Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого		теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1
		4	Самостоятельная работа					
		1	Актуальная ситуация на региональном рынке труда. Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции		теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1	
		4	Самостоятельная работа		самостоятельная работа			
Модуль 3. Общие вопросы по трудоустройству обучающихся в составе студенческих отрядов								
вторник 31 марта	14.45-15.30 15.35-16.15 16.30-17.15 17.20-18.05	3	2	Формирование студенческих отрядов. Временное трудоустройство обучающихся.		теоретическое занятие	Иванов Никита Алексеевич	А301 корпус №1
		4	Самостоятельная работа		самостоятельная работа			
		2	Взаимодействие обучающихся в студенческих отрядах с работодателем.		теоретическое занятие	Иванов Никита Алексеевич	А301 корпус №1	
		4	Самостоятельная работа		самостоятельная работа			
Модуль 4. Требования охраны труда и техники безопасности								
среда 01 апреля	17.55-18.40 18.45-19.30	5	1	Общие требования охраны труда		теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1
		5	Самостоятельная работа		самостоятельная работа			
		1	Требования охраны труда перед началом работы		теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а	

								корпус №1
				5	Самостоятельная работа			
	19.35-20.20	6	1	Требования охраны труда во время работы	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1	
			5	Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
	20.25-21.10		1	Требования охраны труда в аварийных ситуациях	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1	
четверг 02 апреля	08.00-08.45 08.50-09.35	7	2	Самостоятельная работа Промежуточный контроль	самостоятельная работа		аудитория Б203 корпус №1	
Раздел 2. Профессиональный курс								
четверг 02 апреля	09.45-10.30 10.35-11.20	8	2	Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1	
Модуль 1. Введение в технологию и эксплуатацию БАС								
пятница 03 апреля	17.55-18.40 18.45-19.30	9	2	Определения, основные характеристики летательных аппаратов взлетной массой 30 кг и менее.	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1	
	4		Самостоятельная работа	самостоятельная работа				
	19.35-20.20 20.25-21.10		10	1	История развития.	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1
	4			Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
			1	Классификация, типы и устройство БВС.	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1	
	4		Самостоятельная работа	самостоятельная работа				
	17.55-18.40 18.45-19.30		11	1	Обзор инструментов и технологий для создания БВС взлетной массой 10кг и менее.	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1
	4			Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
понедельник 06 апреля			4	Устройство и основные комплектующие БВС взлетной массой 30 кг и менее: аккумуляторная батарея, полетный контроллер, регулятор, моторы, пропеллер, видео передатчик, приемник и т.д.	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1	
			4	Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
	19.35-20.20 20.25-21.10		12	1	Основные характеристики и методы подбора комплектующих. Схема сборки комплектующих	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1
	4			Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
			4	Виды аккумуляторных батарей (АКБ) и принципы работы с ними. Основные характеристики АКБ.	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1	
			4	Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
	17.55-18.40 18.45-19.30		13	1	Выбор АКБ и расчет основных характеристик. Емкость, коэффициент токоотдачи. Типы соединений ячеек АКБ: параллельное и последовательное. Правила эксплуатации АКБ.	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1
	4			Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
вторник 07 апреля			1	Винтомоторная группа: пропеллеры, моторы и АКБ. Основные параметры и маркировка. Чтение карты данных электронных компонент	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1	
			4	Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
	19.35-20.20 20.25-21.10		14	1	Композитные материалы и типы рам. Аддитивные технологии.	практическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1
	4			Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
			4	Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
			1	Какие бывают САД программы и для чего они нужны. Изучение основных функций и принципов моделирования	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1	
			4	Самостоятельная работа	самостоятельная работа			
	17.55-18.40 18.45-19.30		15	1	Нормативно-правовое регулирование использования воздушного пространства РФ. Основы воздушного законодательства. Организация полетных работ. Государственные органы и взаимодействие с ними при планировании и проведении полетных работ. Государственные информационные сервисы для регистрации БВС при планировании полетов.	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1
4	Самостоятельная работа	самостоятельная работа						
среда 08 апреля			1	Основные программы для настройки летательных аппаратов взлетной массой до 10 кг и менее. Функционал программ. Базовая конфигурация полетного контролера.	теоретическое занятие	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1	

четверг 09 апреля	17.55-18.40 18.45-19.30	17	2	Промежуточный контроль	зачет	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1
			4	Самостоятельная работа			
			1	Основы аэродинамики и полетной навигации. ТБ при пилотировании БВС. Знакомство с принципами управления БВС мультипропорционного типа. На что влияет правильная настройка.			аудитория А106а корпус №1
			4	Самостоятельная работа			аудитория А106а корпус №1
вторник 14 апреля	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	19, 20	1	Радиосвязь. Датчики. Системы навигации. Аэросто и видеосъемка. Основы фототранометрии	самостоятельная работа	Ильмент М.А.	аудитория А106а корпус №1
			4	Самостоятельная работа			
			8	Самостоятельная работа			
			4	Предполетная подготовка БВС. Первоначальная настройка и калибровка БВС. Установка и калибровка датчиков и систем навигации.			аудитория Б203 корпус №1
четверг 16 апреля	08.00-08.45 08.50-09.35 10.35-11.20	21	8	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
			2	Ремонт беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно беспилотное воздушное судно с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее			
			2	Чтение чертежей и оформление технической документации элементов беспилотной авиационной системы. Работа в САД программах.			аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа			аудитория Б203 корпус №1
вторник 21 апреля	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	23, 24	2	Чтение чертежей и оформление технической документации элементов беспилотной авиационной системы. Работа в САД программах.	самостоятельная работа	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			4	Чтение чертежей и оформление технической документации элементов беспилотной авиационной системы. Работа в САД программах.			
			4	Самостоятельная работа			аудитория Б203 корпус №1
			4	Самостоятельная работа			аудитория Б203 корпус №1
четверг 23 апреля	08.00-08.45 08.50-09.35 10.35-11.20	25	2	Сборка БВС	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа			
			2	Сборка БВС			аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа			аудитория Б203 корпус №1
понедельник 27 апреля	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	27, 28	2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			4	Сборка БВС			
			2	Самостоятельная работа			аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа			аудитория Б203 корпус №1
вторник 28 апреля	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	29, 30	4	Сборка БВС	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа			
			2	Самостоятельная работа			аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа			аудитория Б203 корпус №1
четверг 30 апреля	08.00-08.45 08.50-09.35 10.35-11.20	31	2	Пилотирование в симуляторе.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			1	Самостоятельная работа			
			2	Пилотирование в симуляторе.			аудитория Б203 корпус №1
			1	Самостоятельная работа			аудитория Б203 корпус №1
суббота 02 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20 11.40-12.20 12.25-13.05	33, 34, 35	6	Пилотирование в симуляторе.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа			
			2	Самостоятельная работа			аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа			аудитория Б203 корпус №1

Модуль 2. Теория эксплуатации беспилотных авиационных систем и обработка информации

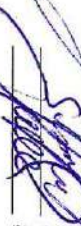
понедельник 04 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	36, 37	4	Пилотирование в симуляторе.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
вторник 05 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	38, 39	4	Пилотирование в симуляторе.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
четверг 07 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	40, 41	4	Пилотирование в симуляторе.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
понедельник 11 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	42, 43	4	Пилотирование в симуляторе.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
вторник 12 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	44, 45	4	Пилотирование БВС.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
среда 13 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	46, 47	4	Пилотирование БВС.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
среда 14 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	48, 49	4	Пилотирование БВС.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
понедельник 18 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	50, 51	4	Пилотирование БВС.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
вторник 19 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	52, 53	4	Пилотирование БВС.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
среда 20 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	54, 55	4	Пилотирование БВС.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
четверг 21 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	56, 57	4	Пилотирование БВС.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
пятница 22 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	58, 59	4	Пилотирование БВС.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			1	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
понедельник 25 мая	08.00-08.45 08.50-09.35 09.45-10.30 10.35-11.20	60, 61	4	Пилотирование БВС.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
вторник 26 мая	08.00-08.45 08.50-09.35	62	2	Миссия и автономное пилотирование.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			5	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		

	09.45-10.30 10.35-11.20	63	2	Миссии и автономное пилотирование.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			5	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
среда 27 мая	08.00-08.45	64	Техническое обслуживание беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно беспилотное воздушное судно с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее				
			1	Принципы работы с зарядным устройством. Основные режимы зарядного устройства. Правила ТБ при работе с АКБ и зарядным устройством.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
	08.50-09.35		2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
		65	1	Принципы работы с зарядным устройством. Основные режимы зарядного устройства. Правила ТБ при работе с АКБ и зарядным устройством.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
четверг 28 мая	09.45-10.30 10.35-11.20		2	Выявление дефектов и неисправностей. Формирование дефектной ведомости.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
		66	2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
	08.00-08.45 08.50-09.35		2	Выявление дефектов и неисправностей. Формирование дефектной ведомости.	практическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
	09.45-10.30 10.35-11.20	67	2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
пятница 29 мая			1	Работа с фото и видео оборудованием. Обработка фото.	теоретическое занятие	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
			2	Самостоятельная работа	самостоятельная работа		
	08.00-08.45 08.50-09.35	68	2	Промежуточный контроль	зачет	Тихонова В.Г.	аудитория Б203 корпус №1
	суббота 30 мая		8	Итоговая аттестация	Квалификационный экзамен		

Заместитель директора по инновационной
и производственной работе

Специалист по учебной работе
дополнительного образования

Предподаватели

 / М.Н. Тюриня
 / Е.А. Петрова
 / М.А. Ильмсент
 / В.Г. Тихонова