

Министерство образования Белгородской области

Педагогическим советом техникума
Протокол № 10 от 15.06.2026

Утверждаю
Директор техникума
Котлярова Елена Николаевна

15.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Бирючанский техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.06

код

Метрологический контроль средств измерений

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-метролог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.09.2023

№ 699

Виды деятельности
осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования
метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции
выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

Каникулы

0

8



Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)



III

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгот- товка	Прове- дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	39	16	23	2	1	1											11	52	25	1	
II	28	13	15	2	1	1	4	1	3	7	2	5					11	52	25	1	
III	22	9 1/2	12 1/2	1	1/2	1/2	3	3		5	4	1	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	89	38 1/2	50 1/2	5	2 1/2	2 1/2	7	4	3	12	6	6	4		4	4	2	24	147		

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
ОУД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы интеллектуального труда
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Метрология и стандартизация
ОП.04	Средства и методы измерения
ОП.05	Аналоговая схемотехника
ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Карьерное моделирование
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений
МДК.02.02	Технология метрологического надзора
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.08	Информатика
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
ОУД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы интеллектуального труда
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение

ОП.03	Метрология и стандартизация
ОП.04	Средства и методы измерения
ОП.05	Аналоговая схемотехника
ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Карьерное моделирование
ОП.09	Электробезопасность
ОП.11	Основы предпринимательства
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений
МДК.02.02	Технология метрологического надзора
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11	Физика
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы интеллектуального труда
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Метрология и стандартизация
ОП.04	Средства и методы измерения
ОП.05	Аналоговая схемотехника
ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Карьерное моделирование
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
ОУД.14	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства

	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	СГ.07	Основы интеллектуального труда
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Метрология и стандартизация
	ОП.04	Средства и методы измерения
	ОП.05	Аналоговая схемотехника
	ОП.06	Электротехника
	ОП.07	Электронная техника
	ОП.08	Карьерное моделирование
	ОП.09	Электробезопасность
	ОП.11	Основы предпринимательства
	ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
	МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений
	МДК.02.02	Технология метрологического надзора
	МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07	Математика
	ОУД.11	Физика
	ОУД.14	Индивидуальный проект
	СГ.01	История России
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	СГ.07	Основы интеллектуального труда
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Метрология и стандартизация
	ОП.04	Средства и методы измерения
	ОП.05	Аналоговая схемотехника
	ОП.06	Электротехника
	ОП.07	Электронная техника
	ОП.08	Карьерное моделирование
	ОП.09	Электробезопасность
	ОП.11	Основы предпринимательства
	ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
	МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений
	МДК.02.02	Технология метрологического надзора
	МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07	Математика

	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	СГ.07	Основы интеллектуального труда
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Метрология и стандартизация
	ОП.04	Средства и методы измерения
	ОП.05	Аналоговая схемотехника
	ОП.06	Электротехника
	ОП.07	Электронная техника
	ОП.08	Карьерное моделирование
	ОП.09	Электробезопасность
	ОП.11	Основы предпринимательства
	ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.07	Математика
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОУД.11	Физика
	ОУД.12	Химия
	ОУД.13	Биология
	СГ.01	История России
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
	МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений
	МДК.02.02	Технология метрологического надзора
	МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ОК.08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОУД.09	Физическая культура
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.04	Физическая культура
	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
ОК.09		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	ОУД.14	Индивидуальный проект
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Метрология и стандартизация
	ОП.04	Средства и методы измерения
	ОП.05	Аналоговая схемотехника
	ОП.06	Электротехника
	ОП.07	Электронная техника
	ОП.08	Карьерное моделирование
	ОП.09	Электробезопасность

ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.02	Технология метрологического надзора
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ПК 1.1.	Проводить поверку измерительных приборов, средств поверки и калибровки для оценки их пригодности к применению
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Метрология и стандартизация
ОП.04	Средства и методы измерения
ОП.05	Аналоговая схемотехника
ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ПК 1.2.	Устранять неисправности поверочного и калибровочного оборудования в рамках своей компетенции
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Метрология и стандартизация
ОП.04	Средства и методы измерения
ОП.05	Аналоговая схемотехника
ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ПК 1.3	Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт средств измерений в соответствии с техническими требованиями
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.04	Средства и методы измерения
ОП.05	Аналоговая схемотехника
ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ПК 1.4.	Организовывать хранение измерительных приборов, средств поверки и калибровки в соответствии с требованиями технической документации.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Средства и методы измерения
ОП.05	Аналоговая схемотехника

ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ПК 2.1.	Проводить поверку, калибровку средств измерений для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативной и методической документации.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Метрология и стандартизация
ОП.04	Средства и методы измерения
ОП.05	Аналоговая схемотехника
ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений
МДК.02.02	Технология метрологического надзора
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ПК 2.2.	Выполнять точные и особо точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Метрология и стандартизация
ОП.04	Средства и методы измерения
ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений
МДК.02.02	Технология метрологического надзора
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ПК 2.3.	Выполнять обработку результатов измерений и расчет погрешностей.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Метрология и стандартизация
ОП.04	Средства и методы измерения
ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений
МДК.02.02	Технология метрологического надзора
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ПК 2.4.	Осуществлять метрологический надзор за соблюдением правил и норм обеспечения единства измерений, состояния и применения средств измерений.
ОП.04	Средства и методы измерения

ОП.05	Аналоговая схемотехника
ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ОП.09	Электробезопасность
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений
МДК.02.02	Технология метрологического надзора
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ПК 2.5.	Разрабатывать методики измерений и испытаний, внедрять специальные средства измерений.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Средства и методы измерения
ОП.05	Аналоговая схемотехника
ОП.06	Электротехника
ОП.07	Электронная техника
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений
МДК.02.02	Технология метрологического надзора
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
ПК 2.6.	Осуществлять метрологическую экспертизу технической документации.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология и стандартизация
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений
МДК.02.02	Технология метрологического надзора
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУП	Базовые учебные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК.08	ОК.09			
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК.09									
ОУД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09					
ОУД.03	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОУД.04	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК.09				
ОУД.05	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09					
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК.09								
ОУД.07	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ОУД.08	Информатика	ОК 01.	ОК 02.										
ОУД.09	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК.08									
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК.08					
ОУД.11	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.						
ОУД.12	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ОУД.13	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ОУД.14	Индивидуальный проект	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК.09							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК.08	ОК.09	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.3.
		ПК 2.5.	ПК 2.6.										
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК.09	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
СГ.04	Физическая культура	ОК 03.	ОК.08										
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
СГ.07	Основы интеллектуального труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.08	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.	ПК 2.6.								
ОП.02	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.											
ОП.03	Метрология и стандартизация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.6.											
ОП.04	Средства и методы измерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
ОП.05	Аналоговая схемотехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
ОП.06	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
ОП.07	Электронная техника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
ОП.08	Карьерное моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09					
ОП.09	Электробезопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.									
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 03.	ОК.08	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
ОП.11	Основы предпринимательства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК.09					
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК.08	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.					
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.4.	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.		
УП.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.		
ПП.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 2.4.	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК.09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК.09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК.09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
УП.02	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК.09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
ПП.02	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК.09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.						
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3	ПК 1.4.
УП.03	Учебная практика												
ПП.03	Производственная практика												
ппп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК.08	ОК.09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.					
	Государственная итоговая аттестация												
	Демонстрационный экзамен												

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	3	Общепрофессиональных дисциплин
	4	Самостоятельной и воспитательной работы
	5	Основ промышленной электроники
	6	Средств измерений и контрольно-измерительных приборов
		Лаборатории:
	1	Электротехники и электронной техники
	2	Технических и метрологических измерений
		Мастерские:
	1	Электромонтажная
	2	Технического обслуживания и ремонта измерительных приборов и оборудования
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	стадион.
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	2	Актный зал

Пояснения
1. Пояснительная записка
1.1 Нормативная база реализации ППССЗ
Настоящий учебный план областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Бирючанский техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.06 Метрологический контроль средств измерений, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 699 от 18.09.2023 г., зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 25 октября 2023 г. № 75716. По окончании курса обучения, сдачи квалификационных экзаменов и защиты выпускной квалификационной работы присваивают квалификацию «техник - метролог», рабочую профессию: 18494 Слесарь по контрольно - измерительным приборам и автоматике
Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
Федеральный закон от 23 июля 2025 № 253-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и статью 4 Федерального закона «О независимой оценке квалификации»
Федеральный закон от 28.03.1998 г. №53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе"
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 27.02.06 Метрологический контроль средств измерений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 18.09.2023 г., зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 25 октября 2023 г. № 75716
Профессиональный стандарт "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 сентября 2020 года № 685н
Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования»
Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 декабря 2023 г. № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы министерства образования и науки Российской Федерации и министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа №732 "О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413"
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 года №371 "Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования"
Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 г. №336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"
Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 г. "О практической подготовке обучающихся" (в ред. от 18.11.2020 г.)
Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24.02.2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010 г., регистрационный № 16866):
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г.о.а №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
Приказ Минобрнауки России от 14.10.2022 г. №906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"
Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г. №390 "Об утверждении образцов и описания дипломов о среднем профессиональном образовании и приложения к нему"
Приказ Минобрнауки России №882, Минпрсвещения России №391 от 05.08.2020 г. "Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ" (вместе с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ")
Приказ Минобрнауки России №845, Минпросвещения России №369 от 30.07.2020 г. №Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность"
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 ноября 2024 г. № 769 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий»
Приказ Минпросвещения России от 26.06.2025 № 495 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий»
Приказ Минпросвещения России от 31.03.2025 № 253 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере общего, среднего профессионального образования и соответствующего дополнительного профессионального образования, профессионального обучения, дополнительного образования детей и взрослых, организации отдыха и оздоровления детей, а также оказания им при этом необходимой помощи»
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.08.2021 г. №533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования"
Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»

Приказ Минпросвещения России от 29.02.2024 № 136 «О внесении изменений в Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534»
Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. №2
Санитарные правила СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. №28
Письмо Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении рекомендаций» от 14 июня 2024 г. № 05-1971 (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.04.2021 г. №05-369 "О направлении рекомендаций" (вместе с "Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования)
Закон Белгородской области от 05.03.2021 г. №50 "О проектном и бережливом управлении на территории Белгородской области"
Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 г. №85-пп "О порядке организации дуального обучения обучающихся" (с изменениями)
Устав ОГАПОУ «Бирючанский техникум»
Лицензии на право осуществления образовательной деятельности № Л035-01234-31/00235451 от 12 августа 2015 года.
1.2. Организация учебного процесса и режим занятий
Учебный процесс организован следующим образом:
Начало учебного года начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану;
Продолжительность учебной недели – шестидневная;
Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
Формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются предметными (цикловыми) комиссиями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений, обучающихся;
Занятия по учебным дисциплинам Иностранный язык, Информатика, Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОП.06 Инженерная графика проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек;
Предусмотрены следующие виды практик: учебная практика; производственная практика. Производственная практика (10 недель) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и реализуется концентрированно. Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в лабораториях и мастерских техникума в присутствии наставника с предприятия или проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
Учебный предмет "Информатика" направлен на формирование информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся.
По каждой дисциплине, МДК, практикам, ПМ определены формы промежуточной аттестации обучающихся. В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрено не менее одного экзамена, при этом количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году. Формами промежуточной аттестации определены дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен. Если дисциплина изучается несколько семестров, то оценка за семестр выставляется по текущей успеваемости. В каждом семестре предусмотрено время, отведенное на промежуточную аттестацию. По профессиональной подготовке в объеме времени, отведенный на промежуточную аттестацию, входит время отведенное на подготовку к экзамену и время проведения экзамена. Экзамены могут проводиться как сконцентрированно в рамках календарной недели, так и рассредоточено. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. Количество зачетов, предусмотренное в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.
В общий социально-гуманитарный цикл за счет часов вариативной части введена адаптационная дисциплина СГ.06 Основы интеллектуального труда требование п.2.6 ФГОС СПО (согласно Письма Минобрнауки России от 22.04.2015 г. N 06-443 "Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования"). По всем дисциплинам данного цикла определена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета. Дисциплина СГ. 04 Физическая культура реализуется при условии отсутствия обучающихся с инвалидностью или ОВЗ, при наличии обучающихся данной категории, такие обучающиеся получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной для них программой Адаптационная физическая культура, которая реализуется в случае незначительных отклонений здоровья. По дисциплине Физическая культура предусмотрены в каждом семестре зачеты, в последнем семестре - дифференцированный зачет.
Предусмотрена курсовая работа по МДК.02.01 Технология метрологического обеспечения измерений (6 семестр).
Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины Безопасность жизнедеятельности, отведенного на изучение основ военной службы, может быть использована на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
1.3. Общеобразовательный цикл
Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 и 2 курсах и расширяется в процессе изучения профессионального цикла.
Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».
В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта ОУД.14.Индивидуальный проект представлен отдельной учебной дисциплиной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта прикладного, профессионально-ориентированного характера по содержанию общеобразовательной учебной дисциплины Информатика с учетом получаемой специальности.
Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации.
Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: Информатика, Математика, Физика.
Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.

Общеобразовательный цикл включает не менее 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности.		
Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.		
Использование дистанционных образовательных технологий, электронных образовательных ресурсов, информационно-коммуникационных технологий способствует преподаванию общеобразовательных дисциплин с профессиональной направленностью.		
Практико-ориентированность общеобразовательного цикла составляет не менее 40%: 710 часов 50,5 % выделено на практические занятия из общего объема аудиторной учебной нагрузки.		
Объем учебного времени, затрачиваемого на проведение оценочных процедур, не превышает 10% от всего учебного времени, отводимого на изучение конкретной общеобразовательной дисциплины в конкретном учебном году. Длительность контрольной работы, являющейся формой письменной проверки результатов обучения с целью оценки уровня достижения предметных и (или) метапредметных результатов, составляет от одного до двух уроков (не более чем 45 минут каждый).		
Экзамены проводятся по дисциплинам: Русский язык (письменно) в 1 семестре, Информатика (устно) во 2 семестре, Математика (письменно) в 3 семестре, Физика (устно) во 2 семестре. По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачет. Если дисциплина изучается несколько семестров, то оценка за семестр выставляется по текущей успеваемости.		
1.4. Формирование вариативной части ППССЗ		
Распределение вариативной части осуществлялось по следующим основаниям: необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей, углубление уровня освоения профессиональных и общих компетенций, возможность продолжения образования по данному направлению подготовки, обеспечение конкурентоспособности выпускника на рынке труда.		
Вариативная часть 828 часов распределена следующим образом:		
Социально-гуманитарный цикл 36 часов: Основы интеллектуального труда – 36 часов.		
Общепрофессиональный цикл 266 часов: Инженерная графика – 6 часов, Материаловедение – 16 часов, Электротехника – 38 часов, Электронная техника - 8 часов, Карьерное моделирование – 32 часа, Электробезопасность – 88 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 42 часа. Основы предпринимательства – 36 часов.		
По запросу предприятия партнера ООО "Транспорт Будущего" увеличены часы по профессиональным модулям и междисциплинарным курсам (526 часов): экзамен по модулю ПМ.01 – 6 часов, МДК.02.01 Технология метрологического обеспечения измерений - 24 часа, МДК.02.02 Технология метрологического надзора - 12 часов, МДК.02.03 Разработка методик измерений и испытаний - 2 часа, УП.02 – 36 часов, ПП.02 – 36 часов, экзамен по модулю ПМ.02 – 6 часов, ПМ.03 МДК.03.01 Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике – 182 часа, УП.03 – 72 часа, ПП.03 – 144 часа, экзамен квалификационный по ПМ.03 – 6 часов		
1.5. Порядок аттестации обучающихся		
Промежуточная аттестация проводится в отведенное время. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета ,дифференцированного зачета , комплексного дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.		
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточную аттестацию по междисциплинарным курсам проводят непосредственно после завершения их освоения.		
По итогам квалификационного экзамена по ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимся выдается свидетельство по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике. Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций профессиональных.		
1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.		
Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности, в том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческих работ по специальности.		
За шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации, утвержденной на заседании педагогического совета.		
На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель)		
Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена техник- метролог.		
1.7. Дуальное обучение		
Программа практической подготовки (дуального обучения) специальности 27.02.06 Метрологический контроль средств измерений рассчитана на 864 часа (в том числе 36 часов ПЗ по МДК.01.01 Технология ремонта и техобслуживания), что составляет 50 % от обязательной учебной нагрузки по ПМ и всем видам практики (1690 часов). Программа дуального обучения реализуется на 2 курсе – 432 часа (25 %), 3 курсе – 432 часа (25%). Программа дуального обучения реализуется на базе ООО "Транспорт будущего".		
1.8.Сетевое обучение		
Реализация образовательной программы может осуществляться техникумом как самостоятельно, так и посредством сетевой формы в соответствии с заключенными договорами с профессиональными образовательными организациями Белгородской области и предприятиями-партнерами, в том числе в части учебных и производственных практик УП.ПМ.01, ПП.ПМ.01, УП.ПМ.02, ПП.ПМ.02,УП.ПМ.03. ПП.ПМ.03 реализуются на базе ООО"Транспорт будущего"		
Согласовано		
Заместитель директора		Черемушкина Т.Б.
Заместитель директора		Масловская Е.Н.
Заместитель директора		Хруппа Р.В.