Согласовано
Заместитель Министра образования Республики Мордовии
_____ Соболев С. И.
«16» 08 2021г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ РМ «СТСУиПТ».
_____ Дубова Т. Н
«30» июня 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Мордовия «Саранский техникум сферы услуг и промышленных технологий»
по профессии среднего профессионального образования
18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

Квалификация: **Лаборант химического анализа – пробоотборщик**
Форма обучения – Очная
Нормативный срок обучения – 10 мес.
На базе среднего общего образования

1 курс

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	20	9	10	-	1	1	2	43
Всего	**20**	**9**	**10**	**-**	**1**	**1**	**2**	**43**

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам	
			объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс	
					всего занятий	по учебным дисциплинам					по курсам и семестрам	
						Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий	По практикам производственной и учебной	консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Обязательная часть циклов ОПОП	**14/0/2**	**720**	**0**	**720**	**326**	**394**	**0**	**0**	**0**	**450**	**270**
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**7/0/0**	**300**	**0**	**300**	**142**	**158**	**0**	**0**	**0**	**174**	**126**
ОП.01	Общая и неорганическая химия	З	34		34	22	12				34	
ОП.02	Основы аналитической химии	З	50		50	20	30				50	
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	З	36		36	12	24				36	
ОП.04	Физическая культура	-,З	40		40	4	36				20	20
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	З	36		36	0	36					36
ОП.06	Основы финансовой грамотности	З	34		34	34					34	
ОП.07	Технология трудоустройства	З	34		34	34						34
ОП.08	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	З	36		36	16	20					36
П.00	**Профессиональный цикл**	**7/0/2**	**1104**	**0**	**1104**	**184**	**236**	**684**	**0**	**0**	**438**	**666**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**7/0/2**	**1104**	**0**	**1104**	**184**	**236**	**684**	**0**	**0**	**438**	**666**

ПМ.01	**Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности**	**2/0/1**	**214**	**0**	**214**	**72**	**70**	**72**	**0**	**0**	**214**	**0**
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	Э	142		142	72	70				142	
УП.01	Учебная практика	З	72		72			72			72	
ПП.01	Производственная практика	0/З	0		0			0				
ПМ.02.	**Проведение химических и физико-химических анализов**	**5/0/1К**	**890**	**0**	**890**	**112**	**166**	**612**	**0**	**0**	**224**	**666**
МДК.02.01	Методы химического и физико-химического анализа	0/Э	204		204	66	138				100	104
МДК.02.02	Обработка и учет результатов химических анализов	З	40		40	12	28					40
МДК.02.03	Правила техники безопасности	З	34		34	34					34	
УП.02	Учебная практика	З,З	252		252			252			90	162
ПП.02	Производственная практика	З	360		360			360				360
	Всего	**14/0/2**	**1404**	**0**	**1404**	**326**	**394**	**684**	**0**	**0**	**612**	**792**
	Промежуточная аттестация				**36**							
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**				**36**							
	Итого				**1476**							

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.) Государственная (итоговая) аттестация: В виде демонстрационного экзамена	**Всего**	дисциплин и МДК				**450**	**270**
		учебной практики				**162**	**162**
		производст. практики					**360**
		эзаменов				**1**	**1**
		зачетов				7	7

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Иностранного языка
2.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3.	Химических дисциплин
4.	Метрологии, стандартизации и сертификации
5.	Электротехники
	Наименование лабораторий
6.	Технологического оборудования отрасли
7.	Аналитической химии; физико-химических методов анализа
	Спортивный комплекс
8.	Спортивный зал
	Залы
9.	Библиотека, читальный зал
10.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план ППКРС Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Саранский техникум сферы услуг и промышленных технологий» разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1571 от 09 декабря 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44939 от 26.12.2016) по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям),
- профессионального стандарта 16.063 «Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.09.2015 № 640н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 01.10.2015., регистрационный номер № 39084);
- Федерального закона РФ от 29.12.2012г № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»,
- приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки от 30 08.2010 № 889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ»,
- приказа Мин.обр науки РФ №291 от 18.04.2013 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО»;
- письма Минобрнаки РФ от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»,
- Устава ГБПОУ РМ «СТСУиПТ»

Организация учебного процесса и режим занятий

- начало занятий - 1 сентября;
- учебная нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю;
- продолжительность учебной недели - шестидневная;
- продолжительность учебных занятий составляет 45 минут (группировка парами);
- описание системы контроля и оценки процесса и результатов освоения ОПОП: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, квалификационные экзамены, текущий контроль знаний осуществляется по накопительной системе оценивания, шкала отметок: 5(отлично), 4(хорошо), 3(удовлетворительно), 2(неудовлетворительно);
- учебная практика проводится в мастерской техникума, производственная практика на предприятиях;
- консультаций на учебную группу по 4 часа на каждого обучающегося в учебном году, всего 100 часов на весь период обучения;
- каникулы зимние две недели.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими знаниями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебных лабораториях техникума, производственная проводится на предприятиях города, направление деятельности которых соответствует профилю подго-

товки обучающихся по данной специальности на основе заключенных договоров с предприятиями - работодателями.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть (274 часа) использована для увеличения объема времени, отведенного на освоение профессиональных модулей обязательной части ППССЗ для улучшения уровня подготовленности обучающихся.

Использование вариативной части ППКРС обусловлено расширением профессиональных компетенций в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста. Введение новых дидактических единиц направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка.

На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по профессии экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

Часы, выделенные на вариативную часть, были использованы на усиление дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей.

Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится: в первом семестре и во втором семестре, в целом одна неделя.

Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, комплексный экзамен, демонстрационный экзамен. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен;

-при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (комплексный);

Демонстрационный экзамен - форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием, допуск студентов к сессии решается на педсовете.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

В техникуме создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется с учетом ПООП.

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии:
_____ Милешина Р. А.

Зам. директора по УПР
_____Маркова Н.А.

Начальник отдела ПО МО РМ_____Куршева Е. А.