

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области «Воскресенский колледж»



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**18.02.03 Химическая технология неорганических веществ**  
базовый уровень подготовки

Квалификация: Техник-технолог  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок освоения: 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 18.02.03 Химическая технология неорганических веществ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 385.

Учебный план сформирован с учетом следующих нормативных документов:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413);

– Приказ Минобрнауки России от 22 апреля 2014 года № 385 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.03 Химическая технология неорганических веществ»;

– Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

Приказ Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. № 885-390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

Учебный план вводится с 01.09.2023г.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по программе базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по программе подготовки специалистов среднего звена.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) сгруппированы по два академических часа.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной итоговой аттестации, каникулярного времени.

Качество освоения образовательной программы подготовки специалиста среднего звена осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников.

Знания и умения, обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»).

В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Учебная практика реализуется концентрировано и рассредоточено, в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется концентрировано, проводится, в основном, на предприятиях, являющихся социальными партнерами колледжа.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в рамках модулей:

- ПМ.01 Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования – учебная 36

часов в 4 семестре;

- ПМ.02 Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции – учебная 36 в 4 семестре;

- ПМ.03 Ведение технологических процессов производства неорганических веществ – учебная 144 в 7 семестре, производственная 360 часов в 8 семестре;

- ПМ.04 Планирование и организация работы подразделения – учебная 108 в 6 семестре;

- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – учебная 144 в 5 семестре;

### Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на базе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413, реализуемый в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионально образования и основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, по специальности 18.02.03 Химическая технология неорганических веществ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 385.

### Обоснование формирования вариативной части ОПОП

Предусмотренные ФГОС СПО вариативные часы ППССЗ (1386 часов) использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей о введении дополнительных знаний и умений.

Часы вариативной части учебного плана были распределены между следующими структурными элементами:

- введена учебная дисциплина ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи;

- введена учебная дисциплина ОГСЭ.06 Основы предпринимательской деятельности;

- введена учебная дисциплина ОП.13 Определение характеристики сырья, материалов и готовой продукции;

**Вариативная часть учебного плана обоснована и распределена следующим образом:**

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов			Обоснование
		Общий объем	Обязательная часть	Вариативная часть	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	46		46	Письмо-запрос от работодателя, протокол
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности	58		58	
ОП.13	Определение характеристики сырья, материалов и готовой	122		122	
МДК.01.01	Устройство, эксплуатация и обслуживание технологического оборудования	420	220	200	
МДК.02.01	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции	364	164	200	

МДК.03.01	Технология производства неорганических веществ	404	204	200	согласования вариативной части
МДК.03.02	Контроль и регулирование параметров технологического процесса	366	186	180	
МДК.03.03	Аппаратно-программные средства для управления технологическим процессом	310	160	150	
МДК.04.01	Основы планирования и управления работой подразделения	290	150	140	
МДК.05.01	Лаборант химического анализа	200	110	90	

### Практическая подготовка

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов
ОГСЭ.01	Основы философии	8
ОГСЭ.03	Иностранный язык	148
ОГСЭ.04	Физическая культура	150
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	34
ЕН.01	Математика	20
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	50
ОП.02	Электротехника и электроника	14
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	12
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	22
ОП.09	Процессы и аппараты	32
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	36
ПМ.01	Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования	138
ПМ.02	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции	60
ПМ.03	Ведение технологических процессов производства неорганических веществ	590
ПМ.04	Планирование и организация работы подразделения	152
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	144
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	144

### Порядок аттестации обучающихся

Для всех видов учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППСЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

(«Дифференцированный зачет»), («Экзамен») и («Семестровая оценка»). По дисциплине «Физическая культура» (в цикле БД и ОГСЭ) в каждом семестре («Зачет»), а в последнем семестре («Дифференцированный зачет»). А также допускается проведения комплексных («Дифференцированный зачет») и («Экзамен»).

По профессиональным модулям – экзамен по модулю:

ПМ.01 Эксплуатация и обслуживание технологического оборудования, ПМ.02 Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции, ПМ.03 Ведение технологических процессов производства неорганических веществ, ПМ.04 Планирование и организация работы подразделения.

По профессиональным модулям – квалификационный экзамен:

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям

служащих.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены, направленные на проверку сформированных компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» федерального государственного образовательного стандарта.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы (дипломная работа) (4 недели) и ее защиты (2 недели).

### **Сведения о формах проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).











