

Министерство образования и науки Тамбовской области

Согласовано



Макаров  
М.Ю.  
Григорьевич

Утверждаю



директор

Третьякова Т.В.

Приказ № 74-06 от 20.08.2025 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Котовский индустриальный техникум»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.06

Химическая технология органических веществ

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УГ 2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 890

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ОПОП.**

1.1 Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Котовский индустриальный техникум» разработан в соответствии с нормативно-правовыми документами:

Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015).

федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 436 от 7 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32853 от 25 июня 2014 г.) **18.02.06 Химическая технология органических веществ** и в соответствие с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», (технический профиль).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" № 464 от 14.06.2013 (ред. от 15.12.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 №29200).

Приказа «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» №1580 от 15 декабря 2014 г. №464 Зарегистрировано в Минюсте России 15 января 2015 г. №35545.

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» №594 от 28.05.2014 (ред. от 09.04.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 №33335).

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» №1400 от 26.12.2013 (ред. от 16.01.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2014 N 31205).

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» №968 от 16.08.2013 (ред. от 31.01.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 №30306).

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» №1186 от 25.10.2013 (ред. от 03.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507).

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» №513 от 02.07.2013 (ред. от 27.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 №29322).

Рекомендаций ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОСов и получаемой профессии или специальности СПО.

Устава ТОГБПОУ «Котовский индустриальный техникум».

Действующих нормативно-правовых актов регламентирующих организацию учебного процесса, санитарно-эпидемиологических правил и норм.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Тамбовского областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Котовский индустриальный техникум» разработан на основе базисного учебного плана (далее – БУП), на основании Устава учреждения.

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий.**

**Дата начала занятий** – не позднее 01 октября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.

Не позднее, чем за 10 дней до начала сессии составляется расписание ее проведения, которое утверждается заведующим заочного отделения.

**Продолжительность учебных занятий** – составляет 90 минут (2 академических часа) продолжительностью по 45 минут.

Студенты, зачисленные на базе среднего (полного) общего образования и начального профессионального образования приступают к обучению с 1-го курса.

### **Нормы учебной нагрузки студентов.**

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при основной профессиональной образовательной программы при заочной форме обучения составляет 160 академических часов в год. В эту нагрузку не входят учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей, она реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

Колледж имеет право проводить установочные занятия в начале каждого курса, определяя их продолжительность. Отводимое на них время включается в общую продолжительность сессии на данном курсе.

В рабочем учебном плане по дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее 2-х часов на группу, которые проводятся как установочные.

Программа данной дисциплины реализуется в течении всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно. Для контроля ее выполнения планируется проведение письменной контрольной работы.

Программа дисциплины «Иностранный язык» реализуется в течении всего периода обучения.

### **Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ОПОП.**

Текущий контроль организован в виде зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов и курсовых работ.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие требованиям ОПОП разрабатываются фонды оценочных средств. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по каждой дисциплине (профессионального модуля) отражены в рабочих программах ПМ.

### **Порядок проведения учебной и производственной практики.**

Учебная и производственная практика должна быть выполнена в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета. Учебная и производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных модулей. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается от прохождения практик, кроме преддипломной (квалификационной). Все виды практик, за исключением преддипломной (квалификационной), реализуются студентом индивидуально.

### **Порядок проведения преддипломной практики.**

Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС СПО, является обязательной для всех студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы, в том числе в заочной форме. Она проводится после последней сессии и реализуется по направлению образовательного учреждения в объеме не более 4 недель.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся.

## **Организация консультаций, в т.ч. сведения о распределение часов, выделенных на их проведение.**

Консультации для обучающихся заочной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году, в основном групповые (по необходимости индивидуальные).

### **Время и сроки проведения каникул.**

Объем каникулярного времени в каждом учебном году кроме (последнего курса) составляет 9 недель (в летний период) и 2 недели (в зимний период).

### **1.3. Формирование вариативной части.**

936 часа вариативной части были распределены между дисциплинами и модулями данной специальности.

### **1.4. Порядок аттестации обучающихся.**

Промежуточную аттестацию проводят в виде дифференцированных зачетов и экзаменов. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10. Проведение зачетов (в том числе и дифференцированных) предусмотрено за счет времени отведенного на изучение соответствующих дисциплин.

### **Формы государственной (итоговой) аттестации (ГИА).**

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (ВКР), тематика которой соответствует профессиональным модулям. На подготовку и выполнение ВКР предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели учебного времени на последнем курсе обучения. До защиты выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся полностью освоившие основную профессиональную образовательную программу.

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	39			2		10	51
II курс	39			2		11	52
III курс	25	14		2		11	52
IV курс	22	9	4	1	6	2	44
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам <sup>2</sup> (час. в семестр)								
			Максимальная	Обязательная аудиторная			III курс		IV курс		V курс		VI курс		
				всего занятий	занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	в т. ч.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПП	Профессиональная подготовка	6/18/11	5472	640	346	224	40	92	68	80	80	98	62	88	72
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/5/0	746	64	40	24		20	8	6	2	6	4	10	8
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	72	10	10			6	4						
ОГСЭ.02.	История	ДЗ	72	10	10			6	4						
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	3,3,ДЗ, ДЗ	258	34	10	24		4		6		6		10	8
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3, ДЗ	344	10	10			4			2		2	2	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/0	216	34	22	12		22	12						
ЕН.01.	Математика	ДЗ	54	10	4	6		6	4						

В строках дисциплин и МДК выбираются формы из возможных вариантов промежуточной аттестации (З – зачет, ДЗ – дифференцированный зачет, Э – экзамен), для практик – только зачет, и указываются в строку через запятую в соответствии с семестрами изучения, в строках циклов и модулей указывается суммарное количество каждой из форм через косую черту.

ЕН.02.	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	8	8			8						
ЕН.03.	Общая и неорганическая химия	ДЗ	108	16	10	6		8	8					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2/10/11</b>	<b>4510</b>	<b>542</b>	<b>284</b>	<b>188</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>74</b>	<b>78</b>	<b>92</b>	<b>56</b>	<b>78</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>2/10/4</b>	<b>1378</b>	<b>236</b>	<b>104</b>	<b>132</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	
ОП.01.	Инженерная графика	ДЗ,ДЗ	150	22	8	14		10	6	6				
ОП.02.	Электротехника и электроника	ДЗ	144	16	10	6		10	6					
ОП.03.	Органическая химия	Э	138	32	18	14		18	14					
ОП.04.	Аналитическая химия	Э	150	24	6	18		6	18					
ОП.05.	Физическая и коллоидная химия	З/Э	225	30	18	12				18	12			
ОП.06.	Теоретические основы химической технологии	ДЗ	108	16	10	6				10	6			
ОП.07.	Процессы и аппараты	З/Э	116	34	4	10	20			14	20			
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ	80	22	4	18		6	4	2	10			
ОП.09.	Основы автоматизации технологических процессов	ДЗ	54	10	6	4						4	6	
ОП.10.	Основы экономики	ДЗ	54	8	8							8		
ОП.11.	Основы охраны труда.	ДЗ	54	8	8							8		
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	105	14	4	10				4	10			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/0/7</b>	<b>3132</b>	<b>306</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>20</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>78</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования</b>	<b>0/0/2</b>	<b>712</b>	<b>76</b>	<b>48</b>	<b>28</b>						<b>12</b>	<b>8</b>	<b>36</b>
МДК.01.01	Основы технического обслуживания промышленного оборудования	Э,Э	532	76	48	28						12	8	36
ПП.02	Производственная практика (5 недель)	3	180									180		
<b>ПМ.02</b>	<b>Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов</b>	<b>0/0/2</b>	<b>1173</b>	<b>148</b>	<b>80</b>	<b>28</b>	<b>20</b>					<b>30</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
МДК.02.01	Управление технологическими процессами производства органических веществ	Э,Э	783	108	60	28	20					30	20	30
МДК.02.02	Технология производства органических веществ	Э	210	40	20	20				20	20			
ПП. 02	Производственная практика (5 недель)	3	180										180	
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль ресурсов и обеспечение качества продукции</b>	<b>0/0/1</b>	<b>394</b>	<b>20</b>	<b>20</b>							<b>10</b>	<b>10</b>	
МДК.03.01	Обеспечение качества продукции	Э	250	20	20							10	10	
ПП.03	Производственная практика (4 недели)	3	144										144	
<b>ПМ.04</b>	<b>Планирование и организация работы персонала структурного подразделения</b>	<b>0/0/1</b>	<b>423</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>14</b>						<b>20</b>	<b>14</b>	
МДК.04.01	Управление персоналом структурного подразделения	Э	243	34	20	14						20	14	
ПП.03	Производственная практика (5 недель)	3	180									180		



#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 240113 «Химическая технология органических веществ»

<b>Кабинеты:</b>
Истории и основ философии;
Иностранных языка;
Математики;
Химических дисциплин;
Информационных технологий;
Экологии природопользования;
Инженерной графики;
Электротехники и электроники;
Экономики;
Теоретических основ химической технологии;
Охраны труда и техники безопасности;
Безопасности жизнедеятельности.
<b>Лаборатории:</b>
Неорганической и органической химии;
Аналитической химии;
Физической и коллоидной химии;
Технологии органических веществ и органического синтеза;
Автоматизации технологических процессов;
Процессов и аппаратов.
<b>Спортивный комплекс:</b>
Спортивный зал;
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
<b>Залы:</b>
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
Актовый зал.

Разработчик: Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Котовский индустриальный техникум»

Заместитель директора по УР ТОГ БПОУ КИТ \_\_\_\_\_ И.В. Улуханова

Председатель специальности 240113 \_\_\_\_\_ Л.В.Кокорева

Заведующая заочным отделением \_\_\_\_\_ О.Ю. Никилина

Согласовано

Председатели предметных (цикловых) комиссий \_\_\_\_\_ / Астафурова О.Н. /  
\_\_\_\_\_/ Кондрашов В.В. /  
\_\_\_\_\_/ Самородова Н.А. /  
\_\_\_\_\_/ Забровский А.А. /  
\_\_\_\_\_/ Л.В.Кокорева. /  
\_\_\_\_\_/ Дементьева К.В. /

/