Согласовано

на заседании педагогического совета
Протокол № 5 от 30.08.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0983DCF07A098509FECC84C6E7D8B594
Владелец: Смоликова Ольга Викторовна
Действителен: с 25.04.2024 до 19.07.2025

Утверждаю
и.о. директора

Смоликова Ольга Викторовна

01.09.2023 № 160-осн

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области "Узловский политехнический колледж"

программы подготовки специалистов среднего звена

18.02.06 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
код *наименование профессии*

основного общего образования
На базе

квалификация: **техник-технолог**

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 2 г 10 м **год начала подготовки по УП** 2022

Приказ об утверждении ФГОС **от** 07.05.2014 **№** 436

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=	::																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=												0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III													0	8	8	8	::	=	=					0	0	0	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	III	Δ	Δ	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- ± Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III 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)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	27	972	16	576	11	396	2	1	1	2		2	10		10						11	52		
III	17	612	12	432	5	180	2	1	1	4	1	3	8	3	5	4		4	4	2	2	43		
Всего	**83**	**2988**	**45**	**1620**	**38**	**1368**	**6**	**2**	**4**	**6**	**1**	**5**	**18**	**3**	**15**	**4**		**4**	**4**	**2**	**24**	**147**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам					
								Обязательная										
									в том числе				1 курс		2 курс		3 курс	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	в форме пр. подготовки	Самост	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
СО	Среднее общее образование	4		11	2106		702	1404	665	739			544	734	86	40		
БД	Общие учебные предметы	2		7	1319	469	439	880	411	469			357	415	68	40		
ОУД.01	Русский язык	2		1	117	18	39	78	60	18			34	44				
ОУД.02	Литература			2	176	0	59	117	117				51	66				
ОУД.03	Иностранный язык			2	175	117	58	117		117			51	66				
ОУД.04	Математика	4			342	158	114	228	70	158			68	52	68	40		
ОУД.05	История			2	175	21	58	117	96	21			51	66				
ОУД.06	Физическая культура			2	175	117	58	117		117			51	66				
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	105	30	35	70	40	30			34	36				
ОУД.08	Астрономия			2	54	8	18	36	28	8			17	19				
*																		
ПД	Учебные предметы по выбору	2		4	787		263	524	254	270			187	319	18			
ПД.01	Информатика			2	150	96	50	100	4	96			34	66				
ПД.02	Физика			3	146	40	49	97	57	40			34	45	18			
ПД.05	Химия	12			270	86	90	180	94	86			68	112				
ПД.03	Обществознание			2	162	28	54	108	80	28			34	74				
ПД.04	Основы проектной деятельности			2	59	20	20	39	19	20			17	22				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	6	33	2299		715	1584	670	738	116	60	68	58	490	356	432	180
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		6	5	479	212	160	319	107	212					93	96	112	18
ОГСЭ.01	Основы философии			5	63	8	21	42	34	8							42	
ОГСЭ.02	История			4	68	8	23	45	37	8					25	20		
ОГСЭ.03	Иностранный язык		3-5	6	162	108	54	108		108					34	20	42	12
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-5	6	132	88	44	88		88					34	20	28	6
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности			4	54	0	18	36	36							36		
*																		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2	180	64	60	120	56	64				58	34		28	
ЕН.01	Математика			5	42	20	14	28	8	20							28	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам					
								Обязательная										
									в том числе				1 курс		2 курс		3 курс	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	в форме пр. подготовки	Самост	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3	51	8	17	34	26	8					34			
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	2			87	36	29	58	22	36				58				
*																		
П	Профессиональный учебный цикл	4		26	1640	116	495	1145	507	462	116	60	68		363	260	292	162
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1		11	1162	116	387	775	363	276	116	20	68		237	170	222	78
ОП.01	Инженерная графика			4	81	24	27	54	30	24					34	20		
ОП.02	Электротехника и электроника			4	79	0	26	53	53						33	20		
ОП.03	Органическая химия			1	102	54	34	68	14	54			68					
МДМ.01	Химическое производство					0												
ОП.04	Аналитическая химия			5	123	0	41	82	26		56				34	20	28	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия			5	123	0	41	82	36		46				34	20	28	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии			6	150	46	50	100	54	46					34	20	28	18
ОП.07	Процессы и аппараты	6			171	42	57	114	38	42	14	20				50	44	20
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3	51	0	17	34	34						34			
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов			5	87	38	29	58	20	38						20	38	
ОП.10	Основы экономики			5	42	10	14	28	18	10								28
ОП.11	Охрана труда			3	51	14	17	34	20	14					34			
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			6	102	48	34	68	20	48							56	12
*																		
ПМ	Профессиональные модули	3		15	478	186	108	370	144	186		40			126	90	70	84
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	1		3	162	52	54	108	56	52					58	50		
МДК.01.01	Основы технического обслуживания промышленного оборудования			4	162	52	54	108	56	52					58	50		
МДК*																		
УП.01.01	Учебная практика			4	36	36		36	нед	1						36		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам					
								Обязательная										
									в том числе				1 курс		2 курс		3 курс	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	в форме пр. подготовки	Самост	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
УП*																		
ПП.01.01	Производственная практика			4	216	216		216	нед	6						216		
ПП.01.02									нед									
ПП*																		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4																
	Всего часов с учетом практик				414			360										
ПМ.02	Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов	1		3	162	78	54	108	30	78					68	40		
МДК.02.01	Управление технологическими процессами производства органических веществ			4	162	78	54	108	30	78					68	40		
МДК*																		
УП.02.01	Учебная практика			4	36	36		36	нед	1						36		
УП*																		
ПП.02.01	Производственная практика			4	144	36		144	нед	4						144		
ПП*																		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																
	Всего часов с учетом практик				342			288										
ПМ.03	Контроль ресурсов и обеспечение качества продукции	1		2	66	36		66	10	36		20					42	24
МДК.03.01	Управление и обеспечение качества продукции	6			66	36		66	10	36		20					42	24
МДК*																		
УП.03.01	Учебная практика			6	72	72		72	нед	2								72
УП*																		
ПП.03.01	Производственная практика			6	108	108		108	нед	3								108
ПП*																		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам					
								Обязательная										
									в том числе				1 курс		2 курс		3 курс	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	в форме пр. подготовки	Самост	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																	
	Всего часов с учетом практик				246			246										
ПМ.04	Планирование и организация работы персонала структурного подразделения			3	46	46		46	26			20					28	18
МДК.04.01	Управление персоналом структурного подразделения			6	46	46		46	26			20					28	18
МДК*																		
УП.04.01	Учебная практика			6	36	36		36	нед	1							36	
УП*																		
ПП.04.01	Производственная практика			6	108	108		108	нед	3							108	
ПП*																		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																	
	Всего часов с учетом практик				190			190										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			3	42	20		42	22	20								42
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 14257 Машинист технологических насосов			5	42	20		42	22	20								42
МДК*																		
УП.06.01	Учебная практика			5	36	36		36	нед	1								36
УП*																		
ПП.06.01	Производственная практика			5	72	72		72	нед	2								72
ПП*																		
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен																	
	Всего часов с учетом практик				150			150										
ПМ*																		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам					
								Обязательная										
									в том числе				1 курс		2 курс		3 курс	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	в форме пр. подготовки	Самост	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				864			864	нед	24						432	144	288
	Учебная практика				216			216	нед	6						72	36	108
	Концентрированная				216			216	нед	6						72	36	108
	Рассредоточенная								нед									
	Производственная (по профилю специальности) практика				648			648	нед	18						360	108	180
	Концентрированная				648			648	нед	18						360	108	180
	Рассредоточенная								нед									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	144			144	нед	4								144
	Государственная итоговая аттестация				216			216	нед	6								216
	Подготовка выпускной квалификационной работы				144			144	нед	4								144
	Защита выпускной квалификационной работы				72			72	нед	2								72
	Подготовка к государственным экзаменам								нед									
	Проведение государственных экзаменов								нед									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	9	6	44	4405		1417	2988	1335	1477	116	60	612	792	576	396	432	180
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	9	6	44	4405	1477	1417	2988	1335	1477	116	60	612	792	576	396	432	180
	Экзамены (без учета физ. культуры)												**1**	**3**		**3**		**2**
	Зачеты (без учета физ. культуры)														**1**	**1**	**1**	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												**2**	**8**	**4**	**6**	**3**	**7**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам					
								Обязательная										
									в том числе				1 курс		2 курс		3 курс	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	в форме пр. подготовки	Самост	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	