

Департамент профессионального образования Томской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Томский промышленно-гуманитарный колледж"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ



Томский промышленно-гуманитарный колледж"
Р.В. Змеева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Томский промышленно-гуманитарный колледж"
по специальности среднего профессионального образования

18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. N 1554 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений"

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев

на базе среднего общего образования

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Областного государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Томский промышленно-гуманитарный колледж» разработан на основе:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изм. и доп.);

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1554 от 09.12.2016;

– Приказ Министерства просвещения РФ №796 от 01.09.2022 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

– Профессиональный стандарт 16.063 Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 640н от 15.09.2015;

– Профессиональный стандарт 31.008 Химик-технолог в автомобилестроении, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 689н от 10.10.2014;

– Приказ Министерства просвещения РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 762 от 24.08.2022;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ «О практической подготовке обучающихся» № 885/390 от 05.08.2020;

– Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования» № 92 от 10.02.2014 (с изм. и доп. от 29.11.2018 г.);

– Распоряжение Департамента профессионального образования Томской области «Об утверждении и использовании в практике профессиональных образовательных организаций, подведомственных Департаменту профессионального образования Томской области примерных программ вариативной части основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования» № 213 от 17.06.2019;

– Устав ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий:

– Организация учебного процесса спланирована в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

– Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом.

– Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

– Объем учебной нагрузки - 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики и самостоятельную учебную работу.

– Продолжительность учебной недели регулируется графиком учебного процесса.

– Занятия группируются парами (два академических часа продолжительностью 45 минут с перерывом 5 минут).

– Объем образовательной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет не менее 70% от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы.

– Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» не менее 160 академических часов (172 часа).

– Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов. Для юношей 48 часов (70% учебного времени) в рамках дисциплины отведено на освоение основ военной службы. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

– Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

– Учебным планом предусмотрено освоение для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья так же адаптационной дисциплины ОП.01 «Адаптивные информационные и коммуникационные технологии».

– При проведении лабораторных и практических занятий по таким дисциплинам как «Математика», «Общая и неорганическая химия», «Аналитическая химия», «Органическая химия», «Физическая и коллоидная химия», «Электротехника и электроника» и МДК 01.01 «Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа», МДК 02.01 «Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов», МДК 03.01 «Организация лабораторно-производственной деятельности», МДК 04.01 «Технология выполнения химического и физико-химического анализа», МДК 05.01 «Организация контроля объектов окружающей среды», которые обозначены в учебном плане, учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования, применением ПК.

– По таким дисциплинам как «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Иностранный язык», «Физическая культура» и учебной практике занятия проводятся как практические, поэтому группа может делиться на подгруппы.

– На весь период обучения учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых проектов - по профессиональному модулю ПМ 02 «Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа», по ПМ 03 «Организация лабораторно-производственной деятельности».

– При реализации образовательной программы может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. Процесс применения и реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий регламентируется Положением об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий в ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных работ, устного опроса и др. Формы и процедуры текущего контроля знаний определяются преподавателем.

Для проведения текущего контроля используется пятибалльная шкала отметок. Порядок проведения текущего контроля обучающихся регламентируется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

- Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся в ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

- Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы (48 %).

- На основании рекомендаций приоритетного работодателя в целях формирования конкурентоспособной и востребованной компетентностной модели выпускника, а также для своевременной подготовки к участию студентов в профессиональных конкурсах и успешного прохождения производственной практики, учебная практика по модулям ПМ.01 «Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов», ПМ.02 «Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа», ПМ.04 «Выполнение работ по профессии «Лаборант химического анализа» проводится концентрированно в лабораториях колледжа на 1 курсе обучения.

- Производственная практика проводится концентрированно на предприятиях отрасли.

- В процессе обучения по программе подготовки специалистов среднего звена студенты получают рабочую профессию «Лаборант химического анализа».

- Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной и производственной практики и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию.

№	Вид практики	Семестр	Количество часов
1	Учебная практика		360
	УП.01 по ПМ.01 Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	2 семестр	120 часов
	УП.02 по ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	2 семестр	120 часов
	УП.04 по ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"	2 семестр	120 часов
2	Производственная практика		486
	ПП.01 по ПМ.01 Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	4, 6 семестр	108 часов
	ПП.02 по ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	4, 6 семестр	216 часов
	ПП.03 по ПМ.03 Организация лабораторно-производственной деятельности	6 семестр	108 часов
	ПП.05 по ПМ.05 Контроль объектов окружающей среды	6 семестр	54 часа
3	Преддипломная практика	6 семестр	144

- Для обучающихся предусмотрены консультации на весь период обучения. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные. Время, отведенное на консультации, предназначено для дополнительной подготовки к экзаменам и зачетам, работе с неуспевающими студентами. Консультации проводятся на основе утвержденных учебной частью графиков. Время, отводимое на консультации, выделено в учебном плане и входит в аудиторную нагрузку.

– Продолжительность каникул на 1 курсе составляет 11 недель, на 2 курсе - 10 недель на 3 курсе - 2 недели в зимний период.

1.2. Формирование вариативной части:

– Вариативная часть ППСЗ направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособного выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения обучения. Объем вариативной части составляет 1340 часов обязательных учебных занятий. Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и модулям выполнено в соответствии с рекомендациями Департамента образования Томской области и решением Методического совета колледжа (на основании рекомендаций приоритетного работодателя в целях формирования конкурентоспособной и востребованной компетентностной модели выпускника). Рекомендованная вариативная дисциплина «Психология в профессиональной деятельности» включена отдельным разделом в МДК.03.01 Организация лабораторно-производственной деятельности.

– Часы вариативной части использованы на:

Индекс	Наименования циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Увеличено количество часов	Введено
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально - экономический цикл	72	
ОГСЭ.01	Основы философии	8	
ОГСЭ.02	История	8	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	16	
ОГСЭ.04	Физическая культура	16	
ОГСЭ.05	Психология общения	24	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	50	
ЕН.01	Математика	18	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	32	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	118	288
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	12	
ОП.02	Органическая химия	14	
ОП.03	Аналитическая химия	18	
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	42	
ОП.05	Основы экономики	8	
ОП.06	Электротехника и электроника	6	
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	4	
ОП.08	Охрана труда	8	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	6	
ОПв.10	Основы финансовой грамотности		36
ОПв.11	Экология в профессиональной деятельности		36
ОПв.12	Основы предпринимательства		36
ОПв.13	Основы бережливого производства		32

ОПв.14	Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда		32
ОПв.15	Технологические процессы транспортировки нефти и охраны окружающей среды		116
П.00	Профессиональный цикл	546	266
ПМ.00	Профессиональные модули		
ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	176	
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	176	
УП.01	Учебная практика		
ПП.01	Производственная практика		
ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	144	
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	144	
УП.02	Учебная практика		
ПП.02	Производственная практика		
ПМ.03	Организация лабораторно-производственной деятельности	106	
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности	106	
ПП.03	Производственная практика		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"	120	
МДК.04.01	Технология выполнения химического и физико-химического анализа	120	
УП.04	Учебная практика		
ПМ.05	Контроль объектов окружающей среды		266
МДК 05.01	Организация контроля объектов окружающей среды		212
ПП.05	Производственная практика		54
ПА	Промежуточная аттестация		
ПДП	Преддипломная практика		
ГИА	Государственная итоговая аттестация		
ВСЕГО		786	554
ИТОГО		1340	

1.3. Порядок аттестации обучающихся

– Промежуточная аттестация студентов проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов, комплексных дифференцированных зачетов.

– Дифференцированные зачеты, зачеты, комплексные дифференцированные зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики. Количество дифференцированных зачетов, зачетов, комплексных дифференцированных зачетов в учебном году – не более 10 (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре). Учебным планом

предусмотрено комплексное проведение дифференцированного зачета по МДК 04.01 Технология выполнения химического и физико-химического анализа и УП.04

– Время, выделенное на проведение промежуточной аттестации в виде экзамена, выделено в учебном плане. Экзамены по дисциплинам и междисциплинарным курсам, экзамен по профессиональному модулю (квалификационный) проводятся рассредоточено. При этом определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрено не менее одного экзамена, при этом в учебном году количество экзаменов не превышает 8.

– Порядок проведения промежуточной аттестации студентов регламентируется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ОГБПОУ «Томский промышленно-гуманитарный колледж».

– Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты (дипломной работы и демонстрационного экзамена).

– Порядок подготовки и проведения государственной итоговой аттестации регламентируется Положением колледжа о государственной итоговой аттестации выпускников.

– Общий объем часов на проведение государственной итоговой аттестации составляет 216 часов. Данный объем включает подготовку к процедурам защиты и проведения защиты дипломной работы, подготовку к процедурам демонстрационного экзамена и проведение демонстрационного экзамена.



Календарный учебный график
18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений
на 2024-2027 гг.

курс	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль						
	02-07	09-14	16-21	23-28	30.09-05.10	07-12	14-19	21-26	28.10-02.11	04-09	11-16	18-23	25-30	02-07	09-14	16-21	23-28	29.12-04.01	06-11	13-18	20-25	27.01-01.02	03-08	10-15	17-22	24.02-01.03	03-08	10-15	17-22	24-29	31.03-05.04	07-12	14-19	21-26	28.04-03.05	05-10	12-17	19-24	26-31	02-07	09-14	16-21	21-28	30.06-05.07	07-12			
Учебная неделя	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			
I																		=	=																													
II																		=	=																													
III																		=	=																													

- обучение по дисциплинам и МДК
- :: промежуточная аттестация
- = каникулы
- * неделя отсутствует
- 111 государственная итоговая аттестация

- 0 учебная практика
- 8 производственная практика (по профилю)
- x производственная практика (преддипломная)
- Δ подготовка к ГИА

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
II	1080	360			150	36		1476	11
III	1224		216		154	72		1512	10
IV	756		270	144	94	90	216	1476	2
Все	3060	360	486	144	398	198	216	4464	23

Наименование профессиональной образовательной организации ОГБПОУ "Томский промышленно-гуманитарный колледж"

Код программы ПСССЗ

Код и наименование специальности: 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений
Квалификация: Техник

Форма обучения: очная

База обучения: среднее общее образование

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

2. План учебного процесса

441 гр.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								2 курс		3 курс		4 курс	
					Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 25 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	
					Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)										В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК
6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	03/10/ДЗ/0Э/-	534	82	452	86	322	0	0	44	0	126	80	114	130	70	14	
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/ДЗ/-/-/-/-	52	8	44	32	8			4		52						
ОГСЭ.02	История	-/-/-/ДЗ/-/-/-	52	8	44	32	8			4			52					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/ДЗ/-	188	30	158	0	142			16		38	42	34	38	36		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ	188	30	158	0	142			16		36	38	28	38	34	14	
ОГСЭ.05	Психология общения	-/-/-/-/ДЗ/-	54	6	48	22	22			4					54			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	03/2/ДЗ/0Э/-	198	34	164	68	72	0	0	24	0	142	56	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	-/-/ДЗ/-/-/-/-	62	16	46	12	28			6		62						
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	-/-/ДЗ/-/-/-/-	136	18	118	56	44			18		80	56					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	53/6/ДЗ/4Э/-	1072	112	960	378	420	0	0	94	72	172	168	348	236	148	0	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности (Адаптивные информационные и коммуникационные технологии*)	-/-/-/-/ДЗ/-/-	58	8	50	10	30			10					58			
ОП.02	Органическая химия	-/-/-/-/Э/-/-	152	20	132	30	70			14	18			64	88			
ОП.03	Аналитическая химия	-/-/Э/-/-/-/-	162	16	146	30	82			16	18	74	88					
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	-/-/-/-/ДЗ/-/-	110	18	92	28	52			12				64	46			
ОП.05	Основы экономики	-/-/ДЗ/-/-/-/-	62	6	56	40	10			6		62						
ОП.06	Электротехника и электроника	-/-/ДЗ/-/-/-/-	44	10	34	10	20			4			44					
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	-/-/-/-/ДЗ/-/-	44	10	34	20	10			4					44			
ОП.08	Охрана труда	-/-/-/Э/-/-/-/-	84	8	76	44	8			6	18			84				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	68	8	60	12	48			4				68				
ОП.10	Основы финансовой грамотности	-/-/Э/-/-/-/-/-	36		36	20	14			2		36						
ОП.11	Экология в профессиональной деятельности	-/-/Э/-/-/-/-/-	36		36	22	12			2			36					
ОП.12	Основы предпринимательства	-/-/-/Э/-/-/-/-	36		36	20	14			2				36				
ОП.13	Основы бережливого производства	-/-/-/Э/-/-/-/-	32		32	16	14			2				32				
ОП.14	Эффективное поведение выпускников на рынке труда	-/-/-/-/Э/-/-/-	32		32	10	20			2						32		
ОП.15	Технологические процессы транспортировки нефти и охраны окружающей среды	-/-/-/-/Э/-/-/-	116	8	108	66	16			8	18						116	
П.00	Профессиональный цикл	03/13/ДЗ/7Э/1К/ДЗ	2300	160	2140	390	576	60	846	142	126	172	560	150	534	394	490	
ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	03/4/ДЗ/2Э/-	638	40	598	120	180	0	228	34	36	32	164	76	192	88	86	
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	-/-/-/-/Э/-/ДЗ	392	40	352	120	180			34	18	32	44	76	120	88	32	
УП.01	Учебная практика	-/-/ДЗ/-/-/-/-	120		120					120			120					
ПП.01	Производственная практика	-/-/-/-/ДЗ/-/ДЗ	108		108	0				108					72		36	
ПМ.01.Э		-/-/-/-/Э	18		18						18						18	

ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	03/3/ДЗ/2Э/-	668	46	622	82	96	40	336	32	36	0	154	74	250	66	124
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	-/-/-/-/-/ДЗ	314	46	268	82	96	40		32	18		34	74	106	66	34
УП.02	Учебная практика	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-	120		120				120				120				
ПП.02	Производственная практика	-/-/-/-/ДЗ/-/ДЗ	216		216	0			216						144		72
ПМ.02.Э		-/-/-/-/-/Э	18		18						18						18
ПМ.03	Организация лабораторно-производственной деятельности	03/2/ДЗ/1Э/-	346	26	320	70	78	20	108	26	18	0	0	0	92	86	168
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности	-/-/-/-/-/ДЗ	220	26	194	70	78	20		26					92	86	42
ПП.03	Производственная практика	-/-/-/-/-/ДЗ	108		108	0			108								108
ПМ.03.Э		-/-/-/-/-/Э	18		18						18						18
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"	03/1/ДЗ/1Э/1КДЗ	382	24	358	28	162	0	120	30	18	140	242	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология выполнения химического и физико-химического анализа	-/-/ДЗ/КДЗ/-/-/-/-	244	24	220	28	162			30		140	104				
УП.04	Учебная практика	-/-/-/КДЗ/-/-/-/-	120		120	0			120				120				
ПМ.04.КЭ		-/-/-/Э/-/-/-/-	18		18						18		18				
ПМ.05	Контроль объектов окружающей среды	03/3/ДЗ/1Э/-	266	24	242	90	60	0	54	20	18	0	0	0	0	154	112
МДК.05.01	Организация контроля объектов окружающей среды	-/-/-/-/-/ДЗ/ДЗ	194	24	170	90	60			20						154	40
ПП.05	Производственная практика	-/-/-/-/-/ДЗ	54		54	0			54								54
ПМ.05.Э		-/-/-/-/-/Э	18		18						18						18
ПДП.00	Преддипломная практика		144		144	0	144										144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216		0												216
ВСЕГО		53/43/ДЗ/15Э/1КДЗ	4464	388	3860	922	1534	60	846	304	198	612	864	612	900	612	864

Государственная итоговая аттестация в форме защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена. Подготовка дипломной работы: 17.05-27.05.2027 (всего 2 нед); Подготовка к демонстрационному экзамену: 31.05-11.06.2027 (всего 2 нед); Демонстрационный экзамен: 14.06-19.06.2027 г. (всего 1 нед); Защита дипломной работы: 21.06-26.06.2027 г. (всего 1 нед)	Всего	Дисциплин и МДК	612	504	612	684	612	234
		Учебной практики	0	360	0	0	0	0
		Производственной практики	0	0	0	216	0	270
		Преддипломной практики	0	0	0	0	0	144
		Экзаменов	0	2	1	3	1	4
		Дифф. Зачетов	4	4	2	6	2	7
		Зачетов	1	1	2	0	1	0

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

<i>№</i>	<i>Наименование</i>
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет социально-экономических дисциплин
4	Кабинет основ безопасности жизнедеятельности, безопасности жизнедеятельности, охраны труда и техники безопасности
5	Математики, физики, астрономии, электротехники и электроники
6	Иностранного языка
7	Химических дисциплин
8	Специальных дисциплин
9	Информационных технологий
Лаборатории:	
1	Общей, неорганической и органической химии
2	Электротехники и электроники
3	Аналитической химии и физико-химических методов анализа (спектрального анализа)
4	Химических методов анализа
5	Технического анализа
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал