

**Утверждено**

на заседании Педагогического совета  
СОГБПОУ «Десногорский энергетический  
колледж» протокол от 28.06.2024 года № 15  
Директор СОГБПОУ «Десногорский  
энергетический колледж»

Н.С.Черных

Приказ № 72 от 01.07.2024 года

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования  
СОГБПОУ «Десногорский энергетический колледж»  
по профессии среднего профессионального образования  
**15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики**

**Квалификация:** слесарь-наладчик контрольно-измерительных  
приборов и автоматики;

**Форма обучения** – очная

**Нормативный срок освоения ОПОП** – 1 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

**1. Сводные данные по бюджету времени по профессии 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (в том числе консультации)*	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		Учебная	Производственная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	1322	72	-	34	48	-	1476	11
II курс	844	144	324	50	78	36	1476	2
<b>Всего</b>	<b>2166</b>	<b>216</b>	<b>324</b>	<b>84</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>2952</b>	<b>13</b>

## 2. План учебного процесса ОПОП по профессии 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение нагрузки							
		Зачеты	Экзамены	ВСЕГО	в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс			
							Нагрузка на дисциплины и МДК						1 сем./17 нед.	2 сем./24 нед.	3 сем./17 нед.	4 сем./24 нед.				
							всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация								
Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	1 сем./17 нед.	2 сем./24 нед.	3 сем./17 нед.	4 сем./24 нед.															
												Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз.	с/р	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1476</b>	<b>534</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>635</b>	<b>711</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>676</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
	<b>А.Обязательные</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1476</b>	<b>534</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>635</b>	<b>711</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>676</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
<b>ООД.01</b>	Русский язык		-Э	90	36		72	36	36		12	6	34		56					



<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>5</b>		<b>252</b>	<b>116</b>	<b>18</b>	<b>234</b>	<b>148</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
<b>ОП.01</b>	Техническая графика	ДЗ		36	16	2	34	18	16				34	2						
<b>ОП.02</b>	Материаловедение	ДЗ		36	14	2	34	22	12						34	2				
<b>ОП.03</b>	Допуски, посадки и технические измерения	ДЗ		46	10	6	40	30	10				40	6						
<b>ОП.04</b>	Основы электротехники и электроники	ДЗ		56	16	4	52	30	22								52	4		
<b>ОП.05</b>	Технология выполнения слесарных и сборочных работ	ДЗ		46	28	4	42	26	16				42	4						
<b>ОП.07</b>	Планирование будущей карьеры	ДЗкм		32	32		32	22	10										32	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>972</b>	<b>726</b>	<b>48</b>	<b>330</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>540</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>12</b>	<b>184</b>	<b>4</b>	<b>530</b>	<b>28</b>
<b>П.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>972</b>	<b>726</b>	<b>48</b>	<b>330</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>540</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>12</b>	<b>184</b>	<b>4</b>	<b>530</b>	<b>28</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики</b>		Эм	340	256	16	126	50	76	180	6	12	70	4	140	12	114	0	0	0
<b>МДК 01.01</b>	Средства автоматизации и измерения технологического процесса		-,Э км	74	28	8	54	26	28		6	6	34	4	32	4				
<b>МДК 01.02</b>	Монтаж средств автоматизации			80	48	8	72	24	48				36		36	8				
<b>УП.01</b>	Учебная практика	ДЗ		72	72					72					72					
<b>ПП.01</b>	Производственная практика	ДЗ		108	108					108							108			
<b>ПМ.02</b>	<b>Ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики</b>		Эм	288	204	12	78	54	24	180	6	12	0	0	0	0	70	4	206	8

<b>МДК 02.01</b>	Технология ведения наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики		-Э	102	24	12	78	54	24		6	6					34	4	56	8
<b>УП.02</b>	Учебная практика	-,ДЗ км		72	72					72							36		36	
<b>ПП.02</b>	Производственная практика			108	108					108									108	
<b>ПМ.03</b>	<b>Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики</b>		Эм	344	266	20	126	56	70	180	6	12	0	0	0	0	0	0	324	20
<b>МДК 03.01</b>	Технология ведения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики		Э	122	60	12	98	54	44		6	6							110	12
<b>МДК 03.02</b>	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ДЗ км		36	26	8	28	2	26										28	8
<b>УП.03</b>	Учебная практика			72	72					72									72	
<b>ПП.03</b>	Производственная практика			108	108					108									108	
																			36	
	<b>Промежуточная аттестация и консультации</b>												0		48		42		36	
	<b>Самостоятельная работы</b>													20		14		10		40
	<b>Работа во взаимодействии с преподавателем</b>						4490						592		850		602		824	
	<b>Всего объем образовательной программы</b>			2916	1486	84	2166	1031	1077	540	66	60	612		864		612		864	

ГИА	Государственная (итоговая) аттестация (в форме демонстрационного экзамена)			36															
	<i>ИТОГО</i>			2952															
Государственная итоговая аттестация: в форме демонстрационного экзамена с 25.06.2026 по 30.06.2026							Всего	Дисциплин и МДК			592	20	778	14	458	10	500	40	
								учебной практики			0		72		36		108		
								производств. практики			0		0		108		216		
								экзаменов			0		3		3		4		
								зачетов/дифференцированных зачетов без учета физической культуры			4		6		3		7		

### 3. Перечень учебных лабораторий, кабинетов и мастерских для реализации ОПОП по профессии 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики

№	Наименование
1	Кабинет гуманитарных дисциплин
2	Кабинет истории, обществознания, правовых основ профессиональной деятельности, социально-экономических дисциплин
3	Кабинет физики
4	Кабинет математики
5	Кабинет электротехники
6	Кабинет основ автоматизации технологических процессов
7	Кабинет технических измерений
8	Кабинет основ безопасности и защиты Родины. Безопасности жизнедеятельности
9	Кабинет иностранного языка
10	Лаборатория электротехники и электроники
11	Лаборатория монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики
12	Слесарная мастерская
13	Электромонтажная мастерская
14	Спортивный комплекс

- Спортивный зал
  - Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- 15 Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
- 16 Актный зал

#### **4. Пояснительная записка**

##### **4.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования СОГБПОУ «Десногорский энергетический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 г. № 1579, по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики.

При составлении учебного плана учитывались следующие основные нормативные документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закон Смоленской области от 31.10.2013 г. № 122-з «Об образовании в Смоленской области»;
- Приказ Минобрнауки России от 30.11.2023 г. № 903 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.12.2023 г., регистрационный № 76635);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями) Редакция с изменениями N 732 от 12.08.2022;

- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 14.06.2024 г. N 05-1971 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Устав колледжа, а также другие документы, регламентирующие разработку учебного плана ОПОП СПО.

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

Образовательный процесс строится с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся. Образовательная деятельность при освоении образовательных программ или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Срок получения образования по основной профессиональной образовательной программе по профессии 15.01.37 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики в очной формы обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет:

на базе основного общего образования - 1 года 10 месяцев

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия проводятся парами.

Объем максимальной учебной нагрузки студента составляет 36 часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Учебный год начинается 1 сентября. Объем учебных недель составляет:

1 курс – 41 неделя

2 курс – 41 недели

Общая продолжительность каникул при освоении программы 11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по профессии 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 2952 часа.

Учебный план включает учебные дисциплины и профессиональные модули входящие в:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;

и государственную итоговую аттестацию.

В общеобразовательном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Освоение общеобразовательного и общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины «Физическая культура». Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентирует Положение «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся СОГБПОУ «Десногорский энергетический колледж».

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется преподавателем в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, подразумевает регулярную объективную оценку качества освоения обучающимися содержания учебной дисциплины, профессионального модуля и способствует успешному овладению учебным материалом, компонентов компетенций (знаний, умений, навыков по дисциплинам или модулям ОПОП) в разнообразных формах аудиторной работы, в процессе самостоятельной работы и оценивает систематичность учебной работы обучающегося в течение семестра. Текущий контроль знаний проводится традиционными и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, комплексных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, комплексных экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплину; экзамены – за счет времени выделенного на промежуточную аттестацию.

Порядок проведения учебной и производственной практики регламентирует Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО.

Производственная практика осуществляется на основе прямых договоров, заключенных между образовательной организацией и Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» Смоленская атомная станция, «Смоленскатомэнергоремонт» - филиал акционерного общества «Атомэнергоремонт».

Учебная практика проводится в учебной мастерской проводится в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная практика проводится в Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» Смоленская атомная станция, «Смоленскатомэнергоремонт» - филиал акционерного общества «Атомэнергоремонт», направление деятельности которого соответствует профилю подготовки студентов.

Цель практики: комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по ППКРС, формирование ОК и ПК, а также приобретение опыта практической работы. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики.

Рабочая программа практики разрабатывается руководителем практики, рассматривается и согласовывается на заседании УМО ПМ колледжа.

Распределение практик по профессиональным модулям:

№	Индекс практики	Индекс модуля	Сроки проведения	Коды формируемых компетенций	Место проведения*	Распределено или концентрировано	Кол-во часов, %
1	УП.01	ПМ.01	2 семестр	ОК 01-09 ПК 1.1-1.5	Учебно-производственные мастерские	Распределено	72
2	ПП.01	ПМ.01	3 семестр	ОК 01-09 ПК 1.1-1.5	Предприятие	Концентрировано	108
3	УП.02	ПМ.02	3,4 семестр	ОК 01-09 ПК 2.1-2.2	Учебно-производственные мастерские	Распределено	72
4	ПП.02	ПМ.02	4 семестр	ОК 01-09 ПК 2.1-2.2	Предприятие	Концентрировано	108
5	УП.03	ПМ.03	4 семестр	ОК 01-09 ПК 3.1-3.6	Учебно-производственные мастерские	Распределено Концентрировано	72
6	ПП.03	ПМ.03	4 семестр	ОК 01-09 ПК 3.1-3.6	Предприятие	Концентрировано	108
Всего:							540

\*Места проведения практик могут корректироваться

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов образовательной программы учебного плана.

Объем нагрузки отводимый на самостоятельную работу:

№	Дисциплина, ПМ, МДК	1 курс	2 курс	ИТОГО
1	СГ.01 История России		4	4
2	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	4
3	СГ.04 Физическая культура		4	4
4	СГ.05 Основы финансовой грамотности	4		4
5	СГ.06 Основы бережливого производства		2	2
6	ОП.01 Техническая графика	2		2
7	ОП.02 Материаловедение	2		2
8	ОП.03 Допуски, посадки и технические измерения	6		6
9	ОП.04 Основы электротехники и электроники		4	4
10	ОП.05 Технология выполнения слесарных и сборочных работ	4		4
11	МДК 01.01 Средства автоматизации и измерения технологического процесса	8		8
12	МДК 01.02 Монтаж средств автоматизации	8		8
13	МДК 02.01 Технология ведения наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики		12	12
14	МДК 03.01 Технология ведения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики		12	12
15	МДК 03.02 Цифровые технологии в профессиональной деятельности		8	8
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>34</b>	<b>50</b>	<b>84</b>

#### 4.3. Специфика формирование и реализация общеобразовательного цикла

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением СОО в пределах соответствующей образовательной программы СПО. В этом случае ОПОП СПО разрабатывается на основе требований, соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования (далее - ФООП СОО), а также с учетом получаемой профессии или специальности СПО. При этом в учебном плане формируется общеобразовательный цикл.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Математика", "Иностранный язык", "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", " Основы безопасности и защиты Родины ".

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках изучения учебной дисциплины общеобразовательного цикла ООД.14 Основы проектной деятельности.

Общеобразовательный цикл реализуется на 1-2 курсе.

При реализации СОО в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой профессии, выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания, а также выполнения обучающимися индивидуального проекта в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла ОПОП СПО.

#### 4.4. Формирование структуры ОПОП с учетом вариативной части

По согласованию с работодателями часы вариативной части образовательной программы направлены на увеличение времени, необходимого на реализацию дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части. Введение новых дисциплин и МДК в соответствии с требованиями работодателей и требованиями современного рынка труда.

Наименование дисциплины, ПМ, МДК	Распределени е вариативной части	Обоснование
СГ.01 История России	4	Расширение основных компетенций
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	
СГ.04 Физическая культура	4	
СГ.05 Основы финансовой грамотности	4	
СГ.06 Основы бережливого производства	2	
ОП.01 Техническая графика	2	
ОП.03 Допуски, посадки и технические измерения	10	Получение дополнительных компетенций, необходимых

ОП.04 Основы электротехники и электроники	20	для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда Решения Протокола рабочего совещания с руководителями проф. обр. организаций от 27.04.2022 года, в рамках реализации регионального плана мероприятий по содействию занятости выпускников образовательных организаций, реализующих программы СПО Расширения основного вида деятельности, к которому должен быть готов выпускник
ОП.04 Технология выполнения слесарных и сборочных работ	10	
ОП.07 Планирование будущей карьеры	32	
МДК 01.01. Средства автоматизации и измерения технологического процесса	36	
МДК 01.02 Монтаж средств автоматизации	36	
МДК.02.01 Технология ведения наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	42	
МДК 03.01 Технология ведения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	46	
МДК 03.02 Цифровые технологии в профессиональной деятельности	36	
Итого:	288	

#### **4.5. Формы проведения консультаций**

В учебном плане предусмотрены консультации.

Время, отводимое на консультации, предусмотрено за счет времени предусмотренного на нагрузку обучающихся во взаимодействии с преподавателями или времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Консультации проводятся по расписанию и входят в 36 часовую недельную нагрузку обучающегося.

Количество консультаций на группу по учебным дисциплинам, МДК и годам обучения распределяется следующим образом:

№	Дисциплина, ПМ, МДК	1 курс	2 курс	ИТОГО
1	ООД.01 Русский язык	12		12
2	ООД.03 Математика		12	12
3	ООД.05 Информатика	12		12
4	ООД.06 Физика		12	12
5	МДК 01.01 Средства автоматизации и измерения технологического процесса	6		6
6	МДК 02.01 Технология ведения наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики		6	6
7	МДК 03.01 Технология ведения технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики		6	6
	ВСЕГО:	30	36	66

#### 4.6. Формы проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах.

Количество зачетов, предусмотренных в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Экзамен предусматривается за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию выделенную в рамках профессионального цикла. При этом количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности вида профессиональной деятельности.

Комплексные дифференцированные зачеты, экзамены предусмотрены по следующим учебным дисциплинам, МДК, практикам:

№	Наименование элемента учебного плана	Форма аттестации	Семестр
1	ООД.07 Химия	Комплексный	2
	ООД.08 Биология	дифференцированный зачет	
2	МДК 01.01 Средства автоматизации и измерения технологического процесса	Экзамен комплексный	2
	МДК 01.02 Монтаж средств автоматизации		
3	ООД. 02 Литература	Комплексный	3
	ООД. 09 История	дифференцированный зачет	
4	ООД.10 Обществознание	Комплексный	4
	ООД.11 География	дифференцированный зачет	
5	СГ.06 Основы бережливого производства	Комплексный	4
	ОП.07 Планирование будущей карьеры	дифференцированный зачет	
6	УП.02 Учебная практика	Комплексный	4
	ПП.02 Производственная практика	дифференцированный зачет	
7	МДК 03.02 Цифровые технологии в профессиональной деятельности	Комплексный	4
	УП.03 Учебная практика	дифференцированный зачет	
	ПП.03 Производственная практика		

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены образовательным учреждением самостоятельно.

#### **4.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации.**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Общий объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего образования составляет 36 часов.

Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением о государственной итоговой аттестации, и Программой ГИА, утвержденными директором СОГБПОУ «Десногорский энергетический колледж».