



2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа)
 по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (2024 год набора)
 ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова»

Индекс	Наименование дисциплины	Форма промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)									Распределение учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем по курсам и семестрам								
		зачеты	экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Промежуточная и учебная практика	Консультация	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК			в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	курсы выработки работ (просекты)	1 семестр 17 недель				2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 22 недели	5 семестр 15 недель	6 семестр 7 недель	7 семестр 17 недель	8 семестр 22 недели	
						всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб и практ занятия														
0.00	Общеобразовательный цикл	9	4	1718	242	1476	786	658	32	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	Предметная область "Русский язык и литература"																					
ОУДб.01	Русский язык		Э2	84	12	72	36	36	0	0	2	16	34	38	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДб.02	Литература	Д32		144	36	108	54	54	0	0	0	0	51	57	0	0	0	0	0	0	0	
	Предметная область "Иностранные языки"																					
ОУДб.03	Иностранный язык	Д32		84	12	72	2	70	0	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0	0	
	Предметная область "Общественно-научные предметы"																					
ОУДб.04	История		Э2	184	48	136	90	46	ип	0	2	16	51	85	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДб.05	Обществознание	Д32		84	12	72	38	34	ип	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДб.06	География	Д32		84	12	72	44	28	ип	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	
	Предметная область "Математика и информатика"																					
ОУДб.07	Математика		Э2	370	30	340	230	110	0	0	2	16	134	206	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДб.08	Информатика	Д32		126	18	108	28	80	ип	0	0	0	51	57	0	0	0	0	0	0	0	
	Предметная область "Естественно-научные предметы"																					
ОУДб.09	Физика		Э2	208	28	180	146	34	ип	0	2	16	87	93	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДб.10	Химия	32		84	12	72	34	38	ип	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДб.11	Биология	32		80	8	72	48	24	ип	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0	0	
	Предметная область "Физическая культура"																					
ОУДб.12	Физическая культура	Д32		72	0	72	14	58	0	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0	0	
	Предметная область "Основы безопасности и защиты Родины"																					
ОУДб.13	Основы безопасности и защиты Родины	Д32		82	14	68	22	46	0	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0	0	
ИП	Индивидуальный проект			32	0	32	0	0	32	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	
	Обязательная и вариативная часть циклов ОПОП	28	6	3400	1132	2268	1450	778	40	1620	36	180	0	0	612	720	396	468	72	0		
	Общий социально-гуманитарный цикл	6	0	381	127	254	168	86	0	0	0	0	0	0	72	182	0	0	0	0		
СГ.01	История России	Д33		54	18	36	32	4	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Д34		54	18	36	30	6	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Д33		102	34	68	38	30	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0		
СГ.04	Физическая культура	Д34		54	18	36	4	32	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0		
СГ.05	Основы бережливого производства	Д34		54	18	36	32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	Д34		63	21	42	32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10	2	1627	542	1085	759	326	0	12	60	0	0	408	397	76	204	0	0			
ОП.01	Инженерная графика	Д33		108	36	72	8	64	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0			
ОП.02	Электротехника и электроника	Д35		261	87	174	150	24	0	0	0	0	0	0	72	42	36	0	0			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Д35		60	20	40	34	6	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0			
ОП.04	Техническая механика	Д34		108	36	72	68	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОП.05	Материаловедение	Д33		102	34	68	60	8	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0			
ОП.06	Электрические машины и электропривод	Э3		298	99	199	175	24	0	0	6	30	0	0	88	111	0	0	0			
ОП.07	Прикладная математика	Д36		90	30	60	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Д36		135	45	90	12	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0			
ОП.09	Охрана труда	Д34		111	37	74	56	18	0	0	0	0	0	0	36	38	0	0	0			
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	Д36		81	27	54	42	12	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0			
ОП.ДВ.11	Электрические двигатели и трансформаторы	Д34		126	42	84	60	24	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0			
ОП.ДВ.12	Электробезопасность	Э4		147	49	98	64	34	0	0	6	30	0	0	48	50	0	0	0			
ПМ.00	Профессиональный цикл	12	4	1392	463	929	523	366	40	1620	24	120	0	0	132	141	320	264	72	0		

ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования		36	345	115	230	184	26	20	324	6	30	0	0	132	98	0	0	0	0	
МДК 01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	Д34		183	61	122	88	14	20	0	0	0	0	0	60	62	0	0	0	0	
МДК 01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	Д34		162	54	108	96	12	0	0	0	0	0	0	72	36	0	0	0	0	
ППу.01	Практическая подготовка (учебная)	Д34		108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	
ППп.01	Практическая подготовка (производственная)	Д36		216	0	216	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	
ПМ.02	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления		38	252	84	168	148	20	0	468	6	30	0	0	0	0	168	0	0	0	
МДК 02.01	Теоретические основы эксплуатации, настройки и программирования автоматизированных систем управления	Д35		99	33	66	62	4	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	
МДК 02.02	Техническое обслуживание и программирование оборудования с числовым программным управлением	Д35		153	51	102	86	16	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0	
ППу.02	Практическая подготовка (учебная)	Д35		108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	
ППп.02	Практическая подготовка (производственная)	Д38				360															
ПМ.03	Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования		38	470	156	314	98	196	20	324	6	30	0	0	0	0	86	228	0	288	
МДК 03.01	Разработка технической документации	Д36		241	80	161	64	97	0	0	0	0	0	0	0	0	86	75	0	0	
МДК 03.02	Основы проектирования электротехнических изделий	Д36		229	76	153	54	79	20	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0	
ППу.03	Практическая подготовка (учебная)	Д36		108	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	
ППп.03	Практическая подготовка (производственная)	Д38		216	0	216	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	72	144	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электромонтажник		37	325	108	217	93	124	0	504	6	30	0	0	0	43	66	36	72	0	
МДК 04.01	Типовые технологические процессы монтажа электрических сетей	Д37		325	108	217	93	124	0	0	0	0	0	0	43	66	36	72	0	0	
ППу.04	Практическая подготовка (учебная)	Д36		144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	108	36	0	0	0	
ППп.04	Практическая подготовка (производственная)	Д37		144	0	360	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	
	Всего		37	10	5118	1374	3744	2236	1436	72	1620	44	244	612	864	612	720	396	468	72	0
ПА	Промежуточная аттестация					216															
ПП пр	Практическая подготовка (преддипломная)					144															
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216															

Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)
Комплексный дифференцированный зачет* - ППу2, ППу3.

Всего	дисциплины и МДК	17нд	24нд	17нд	20нд	11нд	13нд	2нд	0нд
	Ппу	0	0	0	3нд	6нд	4нд	0	0
	ППп	0	0	0	0	0	6нд	14нд	12нд
	ППпд	0	0	0	0	0	0	0	0
	экзамены	0	4	0	2	0	4	1	2
	диф.зачеты	0	9	4	10	5	7	2	2
	зачет	0	2	0	0	0	0	0	0

**Пояснительная записка
к учебному плану ООП СПО
по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)
базовой подготовки, очной формы обучения
на базе основного общего образования**

1. Нормативная база реализации

Учебный план ГБП ОУ «Тверской колледж им. П.А. Кайкова» предназначен для реализации требований ФГОС СПО по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) базовой подготовки, очной формы обучения на базе основного общего образования, профиль реализации среднего общего образования - *технический*.

Учебный план разработан на основе Федерального закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России № 797 от 25.10.2023 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»;

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

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

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 6 октября 2021 года N 682н «Об утверждении профессионального стандарта «Электромонтажник»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ 28 сентября 2020 года N 660н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик».

2. Общие сведения

Срок получения СПО по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) базовой подготовки, очной формы обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев, что составляет.

Таблица 1 - Срок получения образования

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах
Дисциплины (модули)	Не менее 2052
Практика	Не менее 900
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы:	

на базе среднего общего образования	4464
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940

Квалификация выпускника – техник.

Образовательная программа включает циклы:

социально-гуманитарный цикл;

общепрофессиональный цикл;

профессиональный цикл.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

Обучение ведется по пятидневной учебной неделе.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 40 минут. Занятия ведутся парами.

Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Каникулы запланированы в объеме 24 недель на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1-м курсе, 11 недель на 2-м курсе, 2 недели на 3 курсе.

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения 68 академических часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на одного студента в год. Консультации проводятся как индивидуальные, так и групповые, проводятся вне учебных занятий перед экзаменом.

Консультации записываются в учебных журналах групп по соответствующим дисциплинам, МДК.

Для формирования профессиональных компетенций и практического опыта в рамках профессиональных модулей предусмотрены практическая подготовка (учебная и производственная) в объеме 24 недель.

Практическая подготовка запланирована из расчета 36 академических часов в неделю.

- Практическая подготовка (учебная) в объеме 13 недель проводится на базе колледжа в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, в соответствии с графиком учебного процесса. Она распределена следующим образом:

- ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования - ППу.01 – 3 недели - 4 семестр;

- ПМ.02 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления - ППу.02 - 3 недели – 5 семестр;

- ПМ.03 Разработка и оформление технической документации электрического и

электромеханического оборудования- ППу.03 - 3 недели – 6 семестр;

- ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электромонтажник - ППу.04 - 4 недели: 5 семестр-3 недели, 6 семестр – 1 неделя.

Практическая подготовка (производственная) (по профилю специальности) проводится в объеме 32 недель концентрированно в пределах профессиональных модулей и проходится на базе предприятий и организаций г. Твери и Тверской области.

- ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования - ППп.01 – 6 недель - 6 семестр;

- ПМ.02 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления - ППп.02 - 10 недель – 7 семестр- 2 недели, 8 семестр-8 недель.

- ПМ.03 Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования- ППп.03 - 6 недель:7 семестр-2 недели, 8 семестр – 4 недели;

- ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электромонтажник - ППп.04 - 10 недель – 7 семестр.

Практическая подготовка (преддипломная) проводится в объеме 4 недель концентрированно на базе предприятий и организаций г. Твери и Тверской области.

3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В этом случае образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Образовательные программы среднего профессионального образования, реализуемые на базе основного общего образования, разрабатываются на основе требований ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ № 06-259 в качестве профиля получаемого образования выбран *технический* профиль.

В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ООП СПО.

Срок получения образования в рамках ООП СПО составляет 1 год:

- 39 недель - обучение по общеобразовательному циклу,

- 2 недели - промежуточная аттестация,

- 11 недель - каникулы.

Общеобразовательный цикл учебного плана включает в себя базовые предметы.

Учебный план технического профиля обучения содержат 13 учебных предметов и предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС среднего общего образования:

Предметная область "Русский язык и литература":

ОУДб.01 Русский язык; ОУДб.02 Литература.

Предметная область "Иностранные языки":

ОУДб.03 Иностранный язык.

Предметная область "Общественные науки":

ОУДб.04 История; ОУДб.05 Обществознание; ОУДб.06 География.

Предметная область "Математика и информатика":

ОУДб.07 Математика; ОУД.08 Информатика.

Предметная область "Естественные науки":

ОУДб.09 Физика; ОУДб.10 Химия; ОУДб.11 Биология.

Предметная область "Физическая культура":

ОУДб.12 Физическая культура;

Предметная область "Основы безопасности и защиты Родины":

ОУД.13 Основы безопасности и защиты Родины.

В рамках общеобразовательного цикла ОП СПО предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения в соответствии с формой, установленной учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам.

Промежуточная аттестация (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины в 1 и 2 семестрах.

Зачеты проводятся по предметам: биология, химия.

Дифференцированные зачеты по предметам: литература, иностранный язык, обществознание, география, информатика, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины.

Экзамены по учебным предметам русский язык, математика, физика, история.

Учебный план предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта в объеме 32 часа.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Результатом индивидуального проекта могут быть: письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчеты о проведенных исследованиях и другие); художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного искусства), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и других; материальный объект, макет, иное конструкторское изделие; отчетные материалы по социальному проекту; иное.

4. Социально-гуманитарный цикл

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: СГ.01 История России, СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, СГ.03 Безопасность жизнедеятельности, СГ.04 Физическая культура, СГ.05 Основы бережливого производства, СГ.06 Основы финансовой грамотности.

5. Общепрофессиональный цикл

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: ОП.01 Инженерная графика, ОП.02 Электротехника и электроника, ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация, ОП.04 Техническая механика, ОП.05 Материаловедение, ОП.06 Электрические машины и электропривод, ОП.07 Прикладная математика, ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.09 Охрана труда, ОП.10 Основы предпринимательской деятельности, ОП.11 Электрические двигатели и трансформаторы, ОП.12 Электробезопасность.

6. Профессиональный цикл

Обязательная часть Профессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих профессиональных модулей: ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, ПМ.02 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления, ПМ.03 Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического

оборудования, ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электромонтажник.

7. Формирование вариативной части ООП СПО

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован для увеличения объема времени, отведенного на учебные предметы, дисциплины и модули обязательной части.

Таблица 2 - Формирование вариативной части

Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Из вариативной части	Обоснование
Профессиональные модули	819	Добавлены часы на усиление общих и профессиональных компетенций
ОП.ДВ.12 Электробезопасность	98	
МДК 04.01 Типовые технологические процессы монтажа электрических сетей	217	для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с
ППу.05 Практическая подготовка (учебная)	144	запросами
ППп.05 Практическая подготовка (производственная)	360	регионального рынка труда

8. Формы и порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ОПП СПО включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

8.1 Текущий контроль

Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества знаний, умений и навыков обучающихся и проводится по всем изучаемым в данном семестре учебным предметам, дисциплинам, МДК, практикам по 5-ти балльной системе в течение всего периода обучения. Он может быть устным и письменным. Используются рейтинговые и накопительные системы оценивания. Выбор формы осуществляется преподавателем.

8.2 Промежуточная аттестация

Положение об организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБП ОУ «Тверской колледж им. П. А. Кайкова».

Промежуточная аттестация по отдельным элементам программы профессионального модуля проводится в следующих формах:

- по учебным предметам, дисциплинам, МДК - ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

по практической подготовке (учебной и производственной) - ДЗ (дифференцированный зачет). Комплексный дифференцированный зачет* ППу.02, ППу.03.

После завершения освоения программ профессиональных модулей проводится экзамен по модулю.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждому учебному предмету, дисциплине, МДК и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Преподавателями создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Оценочные средства для промежуточной аттестации по профессиональным модулям разрабатываются и утверждаются.

Дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса, практики.

Экзамен проводится в период экзаменационной сессии. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Перед экзаменом может проводиться консультация.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Полученная оценка выставляется в диплом.

8.3 Формы проведения государственной итоговой аттестации

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

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего «техник».