

Директор государственного профессионального образовательного учреждения
Тульской области «Тульский колледж профессиональных технологий и сервиса»
С.С. Курдюмов
2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
ГПОУ ТО «Тульский колледж профессиональных технологий и сервиса»
наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

15.01.38

**ОПЕРАТОР-НАЛАДЧИК МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ
СТАНКОВ**

код

наименование профессии / специальности СПО

Квалификация (ии): оператор-наладчик металлообрабатывающих станков.

Направленность: Станочник широкого профиля - оператор станков с программным управлением (токарные работы)

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 1 год 10 мес.

на базе основного общего образования
основного общего / среднего (полного) общего

Профиль получаемого профессионального образования - технологический
при реализации программы среднего (полного) общего образования

1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Сводные данные по бюджету времени						
Кур-сы	обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	учебная практика	производственная практика	государственная итоговая аттестация	каникулы	Всего по курсам
I	41	0	0	0	11	52
II	23	8	9	1	2	43
Всего	63	9	9	1	13	95

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков																						
НАПРАВЛЕННОСТЬ: Станочник широкого профиля - оператор станков с программным управлением (токарные работы)																						
индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение нагрузки								
		контрольные работы	зачеты	экзамены	ВСЕГО	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателями							1 курс				2 курс			
								всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам и МДК			практики	консультации	промежуточная аттестация	1 сем/17		2 сем/24		3 сем/17		4 сем/17/10	
									теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовой проект				во взм.	с/р	во взм.	с/р	во взм.	с/р	во взм.	с/р
	ВСЕГО (без ГИА)				2916	1062	0	2220	1110	1110	0	612	18	84	0	0	0	0	0	0	0	0
O.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ				1476	0	0	1440	784	656	0			36								
	Обязательные учебные предметы				1440	0	0	1404	750	654	0											
УП.01	Русский язык	кр(1)		Э(2)	72	0	0	60	30	30			6	12	30	0	42	0				
УП.02	Литература	кр(1)	дз(2)		108	0	0	108	52	56					40	0	68	0				
УП.03	Иностранный язык	кр(1)	дз(2)		72	0	0	72	0	72					30	0	42	0				
УПр.04	Математика	кр(1)		Э(2)	340	0	0	328	270	58			6	12	150	0	190	0				
УП.05	Информатика	кр(1)	дз(2)		108	0	0	108	26	82					40	0	68	0				
УПр.06	Физика	кр(1)		Э(2)	144	0	0	132	100	32			6	12	66	0	78	0				
УП.07	Химия	кр(1)	дз(2)		72	0	0	72	32	40					30	0	42	0				
УП.08	Биология	кр(1)	дз(2)		72	0	0	72	40	32					30	0	42	0				
УП.09	История	кр(1)	дз(2)		136	0	0	136	90	46					60	0	76	0				
УП.10	Обществознание	кр(1)	дз(2)		72	0	0	72	36	36					32	0	40	0				
УП.11	География	кр(1)	дз(2)		72	0	0	72	42	30					30	0	42	0				
УП.12	Физическая культура		з, дз(2)		72	0	0	72	12	60					30	0	42	0				
УП.13	Основы безопасности и защиты Родины	кр(1)	дз(2)		68	0	0	68	20	48					30	0	38	0				
	Индивидуальный проект		дз(2)		32	0	0	32	0	32					14	0	18	0				
	Курсы по выбору				36			36	34	2												
ЭК.01	Россия-моя история		дз(2)		36	0	0	36	34	2							36	0				
	ВСЕГО ПО ФГОС СПО				1440	1062	0	780	326	454	0	612	18	48								
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ				216	112	0	216	104	112	0											
СГ.01	История России		дз(3)		36	4	0	36	32	4									36	0		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		дз(3)		38	30	0	38	8	30									38	0		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		дз(3)		36	24	0	36	12	24									36	0		
СГ.04	Физическая культура		з, дз(4)		38	34	0	38	4	34									18	0	20	0
СГ.05	Основы финансовой грамотности		дз (к) СГ.06, ВЧ.ОПц.04 (3)		34	10	0	34	24	10									34	0		
СГ.06	Основы бережливого производства		дз (к) СГ.05(3) , ВЧ.ОПц.04 (3)		34	10	0	34	24	10									34	0		
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ				198	92	0	186	90	96	0		6	12								
ОП.01	Материаловедение			Э (к) ОП.02, ОП.03 (3)	46	24	0	42	18	24			2	4					46	0		
ОП.02	Техническое черчение			Э (к) ОП.01, ОП.03 (3)	50	24	0	46	20	26			2	4					50	0		
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки			Э (к) ОП.01, ОП.02 (3)	50	24	0	46	20	26			2	4					50	0		
ОПц. 04	Основы цифровой экономики		дз (к) СГ.05,		52	20	0	52	32	20									52	0		

[illegible]

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

3.1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП

Настоящий учебный план разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО)

15.01.38 ОПЕРАТОР-НАЛАДЧИК МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ, утвержденного приказом министерства просвещения РФ от **15 ноября 2023 г. N 862**

Настоящий учебный план опирается на следующие нормативно-правовые документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 08.08.2024) "Об образовании в Российской Федерации"
- Приказ от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки российской федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)
- Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 N 115 (ред. от 29.09.2023) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.04.2021 N 63180)
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 24.04.2024) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211)
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 27.12.2023) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 (ред. от 19.03.2024) "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228);
- Примерная образовательная программа, включенная в реестр примерных образовательных программ (далее - ПОП),
- Письмо Министерства Просвещения Российской Федерации Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 14 апреля 2024 г. № 05-1971 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 25.08.2022 № 05-1443 Об интеграции курса «Россия - моя история».
- Методические рекомендации по внедрению методик преподавания, примерных рабочих программ, учебно-методических комплексов по дисциплинам общеобразовательного блока в рамках программ среднего профессионального образования

В структуре учебного плана также отражены решения локальных актов колледжа и протоколы Методического совета.

3.2. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.

В процессе освоения образовательной программы среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы.

Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих, составляет одиннадцать недель в учебном году, в том числе две недели в зимний период.

В колледже утверждена пятидневная рабочая неделя.

Режим проведения учебных занятий - с 8-30 до 15-40. Допускается вторая смена для обучающихся. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы) (при освоении программ подготовки специалистов среднего звена), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

3.3. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением СОО в пределах соответствующей образовательной программы СПО. ОП 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.

В учебном плане ОП СПО формируется общеобразовательный цикл.

В процессе реализации общеобразовательного цикла внедряется методическая система преподавания учебных предметов с учетом профессиональной направленности образовательных программ СПО и оценивается эффективность предложенных в методических продуктах подходов к интенсификации общеобразовательной подготовки обучающихся с включением прикладных модулей, соответствующих профессиональной направленности, и цифровых образовательных технологий.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла ОП СПО.

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные учебные предметы учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, курсы по выбору, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены ФГОС СОО.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов 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 реализуется в первый год обучения.

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие 13 обязательных учебных предметов: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Учебный предмет «Математика» включает в себя следующие учебные курсы:

УК.01 Алгебра и начала математического анализа

УК.02 Геометрия

УК.03 Вероятность и статистика

Расширенно изучаются учебные предметы «Математика» и «Физика».

Объем учебных предметов на базовом уровне определяется в зависимости от специфики получаемой профессии или специальности.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой из выбранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;

способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;

способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся *в течение одного года* в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде заверченного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Индивидуальный проект реализуется в рамках одного из учебных предметов, изучаемых на расширенном уровне.

В рамках общеобразовательного цикла, курсов по выбору реализуется **элективный курс** «Россия - моя история».

Аттестация обучающихся при освоении общеобразовательного цикла

Освоение ОП СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

В учебном плане отражены различные формы промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен), в соответствии с методическими системами и образовательными технологиями, используемыми образовательной организацией. Промежуточная аттестация проводится за счет объема времени, отведенного на изучение учебного предмета.

По учебным предметам «Русский язык», «Математика» и «Физика» проводятся экзамены.

Обучающиеся по ОП СПО, не имеющие СОО, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ СОО и при успешном прохождении которой им выдается аттестат о среднем общем образовании

3.4. ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ОПОП С УЧЕТОМ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 20 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

		Обязательная 1152 (1116+36 ПА)	вариатив 288	ИТОГ
		1152	288	1440
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	0	216
СГ.01	История России	36		36
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	38		38
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36		36
СГ.04	Физическая культура	38		38
СГ.05	Основы финансовой грамотности	34		34
СГ.06	Основы бережливого производства	34		34
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	108	90	198
ОП.01	Материаловедение	36	10	46
ОП.02	Техническое черчение	36	14	50
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	36	14	50
ОП.04	Основы цифровой экономики		52	52
П.00	Профессиональный цикл	828	198	1026
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	276	174	450
МДК 01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	84	102	186
УП.01	Учебная практика	72	72	144
ПП.01	Производственная практика	108		108
ПА	Экзамен по модулю	12		12
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	276	24	300
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках	84	24	108
УП.02	Учебная практика	72		72
ПП.02	Производственная практика	108		108
ПА	Экзамен по модулю	12		12
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением	276	0	276
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением	84		84
УП.03	Учебная практика	72		72
ПП.03	Производственная практика	108		108
ПА	Экзамен по модулю	12		12

3.5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

3.6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в не-

сколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП.

Учебная практика и производственная практика завершаются дифференцированными зачетами.

3.7. ПОРЯДОК АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Формы и процедуры текущего контроля знаний:

Текущий контроль знаний и умений студентов осуществляется в течение семестра, проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. К текущему контролю относятся: проверка знаний и навыков студентов, закрепленных при выполнении лабораторных работ, групповых упражнений (при необходимости), контрольных, практики и других форм учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос и др.) выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины. Преподаватель обеспечивает разработку и формирование блока заданий, используемых для проведения текущего контроля качества обучения студентов и их аттестации.

Текущий контроль производится на основании положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГПОУ ТО «ТКПТС» (от 28.03.2024 № 289)

На каждую экзаменационную сессию составляется утверждаемое директором колледжа расписание экзаменов, которое доводится до сведения студентов и преподавателей не позднее, чем за две недели до начала сессии.

Основные формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет;
- дифференцированный зачет (зачет с оценкой) (комплексный дифференцированный зачет);
- экзамен (комплексный экзамен);
- экзамен по модулю;
- квалификационный экзамен;
- итоговая контрольная работа;
- защита курсовой работы.

Уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3 («удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно»).

Образовательная организация самостоятельно устанавливает систему оценок при промежуточной аттестации

Оценка, полученная в качестве итоговой оценки промежуточной аттестации, заносится преподавателем в зачетную книжку студента (кроме неудовлетворительной), журнал учебных занятий и экзаменационную ведомость (в том числе и «неудовлетворительно».)

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	1	2	3	4	Формы промежуточной аттестации		1	2	3	4
						зачеты	экзамены				
O.00	Общеобразовательный цикл										
	Обязательные учебные предметы										
УП.01	Русский язык						Э(2)		1		
УП.02	Литература		1			дз(2)					
УП.03	Иностранный язык		1			дз(2)					
УПр.04	Математика						Э(2)		1		
УП.05	Информатика		1			дз(2)					
УПр.06	Физика						Э(2)		1		
УП.07	Химия		1			дз(2)					
УП.08	Биология		1			дз(2)					
УП.09	История		1			дз(2)					
УП.10	Обществознание		1			дз(2)					
УП.11	География		1			дз(2)					
УП.12	Физическая культура					з, дз(2)					
УП.13	Основы безопасности и защиты Родины		1			дз(2)					
	Индивидуальный проект		1			дз(2)					
	Курсы по выбору										
ЭК.01	Россия-моя история					дз(2)					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл										
СГ.01	История России			1		дз(3)					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1		дз(3)					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1		дз(3)					
СГ.04	Физическая культура					з, дз(4)					
СГ.05	Основы финансовой грамотности			1		дз (к) СГ.06, ВЧ.ОПц.04 (3)					
СГ.06	Основы бережливого производства					дз (к) СГ.05(3) , ВЧ.ОПц.04 (3)					

ОП.00	Общепрофессиональный цикл												
ОП.01	Материаловедение							Э (к) ОП.02, ОП.03 (3)				1	
ОП.02	Техническое черчение							Э (к) ОП.01, ОП.03 (3)					
ОП.02	Технические измерения, допуски и посадки							Э (к) ОП.01, ОП.02 (3)					
ОП.04	Основы цифровой экономики						дз (к) СГ.05, СГ.06(3)						
П.00	Профессиональный цикл												
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках												
МДК 01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках					1	дз(4)						
УП.01	Учебная практика					1	дз (к) ПП.01 (4)						
ПП.01	Производственная практика						дз (к)УП.01 (4)						
ПА	Экзамен мо модулю							Эм (4)					1
ПМ.02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках												
МДК 02.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках					1	дз(4)						
УП.02	Учебная практика					1	дз (к) ПП.02 (4)						
ПП.02	Производственная практика						дз (к)УП.02 (4)						
ПА	Экзамен мо модулю							Эм (4)					1
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением												
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением					1	дз(4)						
УП.03	Учебная практика					1	дз (к) ПП.03 (4)						
ПП.03	Производственная практика						дз (к)УП.03 (4)						
ПА	Экзамен мо модулю							Эм (4)					1
		0	10	4	6				0	3	1	3	
		10		10					3		4		
		1	2	3	4				1	2	3	4	

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации:

Освоение образовательных программ среднего профессионального образования завершается итоговой аттестацией, которая является обязательной.

ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена.

На государственную (итоговую) аттестацию отведено 1 неделя.

3.8. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНСУЛЬТАЦИЙ

В период подготовки к экзамену проводятся консультации по экзаменационным материалам за счет общего бюджета времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Цель консультации – систематизация знаний учащихся по дисциплине и практическая подготовка к экзамену.

Предэкзаменационные консультации проводятся преподавателями в один из рабочих дней, предшествующих проведению экзамена.

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ/СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Кабинеты:

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

Кабинет «Технического черчения»

Лаборатории:

Лаборатория «Материаловедения и технических измерений»

Мастерские:

Мастерская «Токарная универсальная»

Мастерская «Фрезерная универсальная»

Мастерская «Токарная с числовым программным управлением»

Спортивный комплекс

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в интернет;

актовый зал;

и др.

