УТВЕРЖДАЮ
приказ № 54-од от 14 мая 2021 г.

Подписан: Птицын Александр Эдуардович
DN: ИНН=632302578862, СНИЛС=00967415365, E=pticin_alexandr@mail.ru, C=RU, S=Самарская область, L=Жигулевск, O="ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ "" ЖИГУЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ""", G=Александр Эдуардович, SN=Птицын, CN=Птицын Александр Эдуардович
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение: Самарская область, г. Жигулевск, ул. Мира, 22
Дата: 2022.06.22 18:09:17+04'00'

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Самарской области «Жигулевский государственный колледж»
по специальности 15.02.08 Технология машиностроения
по программе базовой подготовки

Уровень образования – ***среднее общее образование***
Квалификация: ***Техник***
Форма обучения - ***заочная***
Срок получения СПО по ППССЗ – ***3 года 10 месяцев***
Профиль получаемого профессионального образования - ***технологический***
Год начала подготовки по УП – ***2021 год***
Год окончания подготовки по УП – ***2025 год***
Приказ об утверждении ФГОС: ***от 18.04.2014 N 350***

Курс	Год обучения	№ группы
1 курс	2021-2022 уч.год	З1М1
2 курс	2022-2023 уч.год	З2М1
3 курс	2023-2024 уч.год	З3М1
4 курс	2024-2025 уч.год	З4М1

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж» разработан на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 года № 350, зарегистрированного Министерством юстиции России 22 июля 2014 г. № 33204.
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) с изменениями и дополнениями (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.05.2021г. № 324н «Об утверждении профессионального стандарта «Наладчик металлорежущих станков с числовым программным управлением»;
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрированного Министерством юстиции России 11 сентября 2020 г. № 59778;
- Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж», утвержденного приказом министерства образования и науки Самарской области от 26.11.2015 №468-од, приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 29.12.2015 № 3332;
- Локальных нормативных актов ГАПОУ СО «ЖГК», регламентирующих реализацию ФГОС СПО.

При составлении учебного плана учитывались:

- Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 12.07.2018г. №380 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Учебный план ППССЗ составлен совместно с работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Организация образовательного процесса по ППССЗ регламентируется: учебным планом, календарным графиком и расписанием учебных занятий.

1.2.2 Учебный год начинается для студентов первого курса не позднее 1 октября, второго-четвертого курсов - 1 сентября, заканчивается согласно учебному плану по специальности.

1.2.3 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия организуются парами. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее 10 минут.

1.2.4 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при заочной форме обучения составляет 160 академических часов.
Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна превышать 8 часов в день.

1.2.5 Консультации для обучающихся заочной формы получения образования предусматриваются из расчета 4-х часов на каждого студента.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала

1.2.6 Общий объем каникулярного времени составляет 36 недель:
- каникулы – 9 недель (в летний период).

1.2.7 Основной формой организации образовательного процесса в средних специальных учебных заведениях при заочной форме обучения является лабораторно - экзаменационная сессия (далее - сессия). Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью студента заочной формы обучения и проводится с целью определения полноты теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин; сформированности умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнение лабораторных работ; наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой, учебно-методическими материалами.

Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические, лабораторные работы), курсовые работы (проекты), промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха.

Продолжительность сессии на 1-2 курсах 30 календарных дней, на последующих курсах 40 календарных дней.

В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы.

1.2.8 При реализации основной профессиональной образовательной программы предусмотрено выполнение и защита 2-х курсовых проектов:

- в 8 семестре - курсовой проект по профессиональному модулю ПМ 01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин – 40 час;

- в 9 семестре - курсовой проект по профессиональному модулю ПМ 02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения – 20 час.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени,

отведенного на изучение профессиональных модулей. При выполнении курсового проекта студентам оказываются консультации.

1.2.9 Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентами самостоятельно. По данной дисциплине предусматриваются занятия в объеме не менее 2-х часов на группу, которые проводятся как установочные.

1.2.10 Для закрепления знаний и формирования умений планируется проведение лабораторных и практических работ.

1.2.11 Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуется студентами самостоятельно с предъявлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме производственной практики (преддипломной).

1.2.12 Реализацию ППССЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, этим преподавателям планируется стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

1.2.13 Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки;
- не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и/или одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий);
- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов;
- доступом для оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями и организациями;
- доступом к современным профессиональным базам данных и

информационным ресурсам сети Интернет;
- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий;
- для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

1.2.14 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицами знаний.

Промежуточная аттестация проводится для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

1.3 Общеобразовательный цикл

1.3.1 Данный раздел может существовать только как часть учебного плана, сформированного для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, и основывается на «Разъяснениях по реализации ФГОС среднего общего образования (профильное обучение) в пределах ОПОП профессии или специальности, формируемых на основе ФГОС и СПО».

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

1.4.1. Вариативная часть согласно ФГОС составила 900 часов.
Все эти часы распределены следующим образом:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности колледжа.

1.4.2. Распределение вариативной части по циклам представлено в таблице 1:

Таблица 1

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам ФГОС, часов	**Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам (часов)**								
	Всего			**На увеличение объема обязательных дисциплин, МДК**			**На введение дополнительных дисциплин, МДК, ПМ**		
	макс. учебная нагрузка	*обязат.учебная нагрузка*		*макс. учебная нагрузка*	*обязат.учебная нагрузка*		*макс. учебная нагрузка*	*обязат.учебная нагрузка*	
		очное	*заочное*		*очное*	*заочное*		*очное*	*заочное*
ОГСЭ.00	**93**	**62**	**10**	-	-	-	93	62	10
ЕН.00	**51**	**34**	**6**	-	-	-	51	34	6
ОП.00	**678**	**446**	**54**	566	374	38	112	72	16
ПМ.00	**528**	**358**	**36**	528	358	36	-	-	-
Вариативная часть (ВЧ)	**1350**	**900**	**106**	**1094**	**732**	**74**	**256**	**168**	**32**

1.4.3. Распределение объема вариативной части по циклам с конкретизацией введенных дисциплин и обоснованием необходимости их введения, а также обоснованием увеличения обязательной части представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование учебного цикла, дисциплины, междисциплинарного курса	**Макс. учебная нагрузка**	**Обязательная аудиторная нагрузка**		**Обязательная аудиторная нагрузка**	**Примечание**
		очная форма обучения	**очная форма обучения**		
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	**93**	**62**	**10**		
ОГСЭ.05. Общие компетенции профессионала	93	62	10	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ, в том числе включая раздел «Рынок	Введена дисциплина

				труда и профессиональная карьера»	
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	**51**	**34**	**6**		
ЕН.03. Экологические основы природопользования	51	34	6	Для достижения образовательного результата как дополнительные профессиональные компетенции, связанные с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях и организациях Самарской области	Введена дисциплина
Профессиональный учебный цикл	**1206**	**804**	**90**		
Общепрофессиональные дисциплины	**678**	**446**	**54**		
ОП.01 Инженерная графика	84	54	2	Углубленное изучение тем на освоение дополнительных умений и знаний по дисциплине, отражающих региональную специфику специальности 15.02.08 Технология машиностроения	Увеличение объема времени, отведенного на дисциплину
ОП.03 Техническая механика	30	20	8	Углубленное изучение тем на освоение дополнительных умений и знаний по дисциплине, отражающих региональную специфику специальности	Увеличение объема времени, отведенного на дисциплину
ОП.04 Материаловедение	46	30	2	Углубленное изучение тем на освоение дополнительных умений и знаний по дисциплине, отражающих региональную специфику специальности	Увеличение объема времени, отведенного на дисциплину
ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	60	40	2	Углубленное изучение тем на освоение дополнительных умений и знаний по дисциплине, отражающих региональную специфику специальности	Увеличение объема времени, отведенного на дисциплину
ОП.06 Процессы формообразования	58	38	6	Углубленное изучение тем на	Увеличение

и инструменты				освоение дополнительных умений и знаний по дисциплине, отражающих региональную специфику специальности	объема времени, отведенного на дисциплину
ОП.07 Технологическое оборудование	132	88	6	Углубленное изучение тем на освоение дополнительных умений и знаний по дисциплине, отражающих региональную специфику специальности	Увеличение объема времени, отведенного на дисциплину
ОП.09 Технологическая оснастка	84	56	6	Углубленное изучение тем на освоение дополнительных умений и знаний по дисциплине, отражающих региональную специфику специальности	Увеличение объема времени, отведенного на дисциплину
ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования	36	24	4	Углубленное изучение тем на освоение дополнительных умений и знаний по дисциплине, отражающих региональную специфику специальности	Увеличение объема времени, отведенного на дисциплину
ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	36	24	2	Углубленное изучение тем на освоение дополнительных умений и знаний по дисциплине, отражающих региональную специфику специальности	Увеличение объема времени, отведенного на дисциплину
ОП.15 Основы предпринимательства	58	36	8	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ	Введена дисциплина
ОП.16. Основы финансовой грамотности	54	36	8	В соответствии с региональными требованиями к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ППССЗ	Введена дисциплина

Профессиональные модули	**528**	**358**	**36**		
ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин (МДК 01.01. Технологические процессы изготовления деталей машин – 36 час.; МДК 01.02. Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении – 30 час.)	88	66	6	В соответствии с запросом работодателей	Увеличение объема времени, отведенного на МДК
ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения (МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения- 40 час.)	61	40	6	В соответствии с запросом работодателей	Увеличение объема времени, отведенного на МДК
ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля (МДК. 03 01. Реализация технологических процессов изготовления деталей – 20 час.; МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации – 20 час.)	61	40	6	В соответствии с запросом работодателей	Увеличение объема времени, отведенного на МДК
ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 14889 Наладчик автоматических линий и агрегатных станков (МДК.04.01 Технология наладки автоматических линий и агрегатных станков – 70 час.)	105	70	6	В соответствии с запросом работодателей	Увеличение объема времени, отведенного на МДК
ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 14989 Наладчик станков и манипуляторов с программным	108	72	6	В соответствии с запросом работодателей	Увеличение объема времени, отведенного на

управлением (МДК.05.01 Технология выполнения наладки станков и манипуляторов с программным управлением – 72 час.)					МДК
ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 16799 Полировщик (МДК.06.01 Технология выполнения полировки поверхностей простых металлических деталей – 70 час.)	105	70	6	В соответствии с запросом работодателей	Увеличение объема времени, отведенного на МДК
Всего:	**1350**	**900**	**106**		

1.5 Порядок аттестации обучающихся

1.5.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ), экзаменов (Э).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующие дисциплины.

Первый экзамен проводится в первый день экзаменационной сессии.

Предусмотрено проведение комплексных экзаменов по дисциплинам и МДК:

- в 6 семестре – МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин и МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении;
- в 8 семестре – МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей и МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю Э(м), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.

Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и предусмотренных практик.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за 1 год обучения не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов по дисциплинам, МДК и модулям.

1.5.2 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы (ВКР) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании приказа Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», с изменениями и дополнениями.

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- составление календарного плана выполнения проекта;
- разработка проекта;
- представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
- рецензирование проекта;
- защита проекта в процессе государственной итоговой аттестации.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются не

позднее, чем за 2 недели до выхода на преддипломную практику и доводятся до сведения студентов. Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях предметной (цикловой) комиссии. Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство ВКР.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, а также готовность выпускной квалификационной работы.

В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 нед.) и защиту (2 нед.) выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

1.6 Другое

Реализация ППССЗ обеспечивает студентам:

- право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и других образовательных учреждений), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;
- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности;
- сохранение здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по
учебно-воспитательной работе
_____ М.Н.Тусинова

Председатели предметных
(цикловых) комиссий:

Общеобразовательных
дисциплин (ООД)
_____ Е.С. Гусенкова

Электронного и электротехнического
профиля (ЭЭТП)
_____Л.В. Форсюк

Технологического профиля (ТП)
_____ Е.А.Мошкина

Гуманитарного и сервисно –
экономического профиля (ГСЭП)
_____ Е.П. Шкредь

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 15.02.08 Технология машиностроения
Форма обучения - **заочная**
набор 2021 год

Курсы	Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Лабораторно - экзаменационная сессия	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	38				5		9	52
II курс	35	1	2		5		9	52
III курс	24	4	9		6		9	52
IV курс	18	2	7	4	6	6		43
Всего	**115**	7	**18**	**4**	**22**	**6**	**27**	**199**

3. План учебного процесса ППССЗ 15.02.08 Технология машиностроения набор 2021 г.

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по курсам			Кол-во контр. раб.		Учебная нагрузка обучающихся по очной форме обучения (час.)						Учебная нагрузка обучающихся по заочной форме обучения (час.)						I курс				II курс				III курс				IV курс			
		Экзамен	Курсовая работа (проект)	Зачет	всего по дисц.	в т.ч. итогов - пис.м. классн. -	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная				Максимальная	Самостоятельная	Обязательная				1 семестр	2 семестр	Контрольные работы, шт.	промежуточная аттестация	3 семестр	4 семестр	Контрольные работы, шт.	промежуточная аттестация	5 семестр	6 семестр	Контрольные работы, шт.	промежуточная аттестация	7 семестр	8 семестр	Контрольные работы, шт.	промежуточная аттестация
									всего занятий	в т.ч.					всего занятий	в т.ч.																		
										теоретич.занятия	лаборат.-практич.занятий	Курсовая работа (проект)				теоретич.занятия	лаборат.-практич.занятий	Курсовая работа (проект)																
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
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	**16**	**2**	**0/31**	**23**	**0**	**5382**	**1494**	**3888**	**1315**	**1133**	**60**	**5378**	**3838**	**640**	**146**	**434**	**60**	**80**	**80**	**8**	**0**	**80**	**80**	**6**	**0**	**80**	**80**	**4**	**0**	**80**	**80**	**6**	**0**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**0**	**0**	**0/4**	**5**	**0**	**735**	**245**	**490**	**125**	**365**	**0**	**735**	**665**	**70**	**24**	**46**	**0**	**0**	**40**	**4**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**1**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии			1(ДЗ)	1		60	12	48	48	0		60	52	8	8				8	1	ДЗ												
ОГСЭ.02	История			1(ДЗ)			60	12	48	48	0		60	52	8	8				8		ДЗ												
ОГСЭ.03	Иностранный язык			1(ДЗ)	2		190	24	166	0	166		190	150	40		40			10	1	-	10			-		10	1	-		10		ДЗ
ОГСЭ.04	Физическая культура*			1(ДЗ)	1		332	166	166	8	158		332	328	4	4				4	1	ДЗ												
ОГСЭ.05	*Общие компетенции профессионала*			1(ДЗ)	1		93	31	62	21	41		93	83	10	4	6			10	1	ДЗ												
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**2**	**0**	**0/1**	**1**	**0**	**219**	**73**	**146**	**86**	**60**	**0**	**219**	**177**	**42**	**8**	**34**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**1**	**0**
ЕН.01	Математика	1					72	24	48	28	20		72	54	18	4	14		18			Э												
ЕН.02	Информатика	1					96	32	64	34	30		96	78	18	4	14		18			Э												
ЕН.03	*Экологические основы природопользования*			4(ДЗ)	1		51	17	34	24	10		51	45	6	0	6															6	1	ДЗ
П.ОО	**Профессиональный учебный цикл**	**14**	**2**	**0/26**	**17**	**0**	**4428**	**1176**	**3252**	**1104**	**708**	**60**	**4424**	**2996**	**528**	**114**	**354**	**60**	**44**	**40**	**4**	**0**	**70**	**80**	**6**	**0**	**80**	**70**	**3**	**0**	**80**	**64**	**5**	**0**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**5**	**0**	**0/11**	**13**	**0**	**2053**	**687**	**1366**	**812**	**554**	**0**	**2049**	**1789**	**260**	**72**	**188**	**0**	**44**	**40**	**4**	**0**	**70**	**58**	**6**	**0**	**12**	**0**	**1**	**0**	**24**	**12**	**3**	**0**
ОП.01	Инженерная графика	1					156	52	104	6	98		156	144	12	4	8			12		Э												
ОП.02	Компьютерная графика			2(ДЗ)	1		60	20	40	16	24		60	52	8	4	4						8		1	ДЗ								
ОП.03	Техническая механика	1					270	90	180	140	40		270	244	26	2	24		26			Э												
ОП.04	Материаловедение			1(ДЗ)	1		120	40	80	60	20		120	110	10	2	8		10		1	ДЗ												
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			2(ДЗ)	1		120	40	80	52	28		120	108	12	4	8							12	1	ДЗ								
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты			2(ДЗ)	1		192	64	128	68	60		192	158	34	2	32						26	8	1	ДЗ								
ОП.07	Технологическое оборудование	2			1		168	56	112	64	48		168	136	32	12	20						32		1	Э								
ОП.08	Технология машиностроения	2			1		246	82	164	124	40		242	226	16	6	10							16	1	Э								
ОП.09	Технологическая оснастка			1(ДЗ)	2		147	49	98	58	40		147	123	24	8	16		8	16	2	ДЗ												
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	2					114	38	76	40	36		114	98	16	4	12						4	12		Э								
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3(ДЗ)	1		72	24	48	18	30		72	60	12	4	8										12		1	ДЗ				
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			4(ДЗ)	1		126	42	84	64	20		126	106	20	8	12														8	12	1	ДЗ
ОП.13	Охрана труда			2(ДЗ)	1		48	16	32	24	8		48	38	10	2	8							10	1	ДЗ								
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			1(ДЗ)	1		102	34	68	48	20		102	90	12	6	6			12	1	ДЗ												
ОП.15	*Основы предпринимательства*			4(ДЗ)	1		58	22	36	0	36		58	50	8	0	8														8		1	ДЗ
ОП.16	*Основы финансовой грамотности*			4(ДЗ)	1		54	18	36	30	6		54	46	8	4	4														8		1	ДЗ
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**9**	**2**	**0/15**	**4**	**0**	**2375**	**489**	**1886**	**292**	**154**	**60**	**2375**	**1207**	**268**	**42**	**166**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22**	**0**	**0**	**68**	**70**	**2**	**0**	**56**	**52**	**2**	**0**
ПМ.01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**2 Э(к)**	**1**	**0/2**	**2**	**0**	**536**	**116**	**420**	**110**	**90**	**40**	**536**	**264**	**92**	**12**	**40**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**46**	**46 Э(к)**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	3**	3(6с)		1		260	84	176	96	60	40	260	208	52	2	30	40									30	22	1	Э**				
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	3**			1		96	32	64	14	30		96	56	40	10	10										16	24	1	Э**				
УП.01	Учебная практика			3(ДЗ)			36		36				36		36													36		ДЗ				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3(ДЗ)			144		144				144		144													144		ДЗ				
ПМ.02	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**2 Э(к)**	**1**	**0/2**	**0**	**0**	**327**	**61**	**266**	**82**	**20**	**20**	**327**	**127**	**56**	**6**	**30**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**56 Э(к)**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	4	4(7с)				183	61	122	82	20	20	183	127	56	6	30	20													56			Э
УП.02	Учебная практика			4(ДЗ)			36		36				36		36																36			ДЗ
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			4(ДЗ)			108		108				108		108																108			ДЗ
ПМ.03	**Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля**	**2 Э(к)**	**0**	**0/2**	**2**	**0**	**396**	**72**	**324**	**100**	**44**	**0**	**396**	**164**	**52**	**12**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**52 Э(к)**	**2**	**0**
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	4*			1		120	40	80	60	20		120	94	26	6	20															26	1	Э*
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	4*			1		96	32	64	40	24		96	70	26	6	20															26	1	Э*

УП.03	Учебная практика			4(ДЗ)			36		36				36		36																		36		ДЗ
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			4(ДЗ)			144		144				144		144																		144		ДЗ
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии рабочего 14889 Наладчик автоматических линий и агрегатных станков**	**1 Э(к)**	**0**	**0/3**	**0**	**0**	**384**	**80**	**304**	**0**	**0**	**0**	**384**	**218**	**22**	**4**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22 Э(к)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Технология наладки автоматических линий и агрегатных станков			3(ДЗ)			240	80	160				240	218	22	4	18										22			ДЗ				
УП.04	Учебная практика			3(ДЗ)			72		72				72		72												72			ДЗ				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			3(ДЗ)			72		72				72		72												72			ДЗ				
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии рабочего 14989 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением**	**1 Э(к)**	**0**	**0/3**	**0**	**0**	**384**	**80**	**304**	**0**	**0**	**0**	**384**	**216**	**24**	**4**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24 Э(к)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.05.01	Технология выполнения наладки станков и манипуляторов с программным управлением			3(ДЗ)			240	80	160				240	216	24	4	20											24		ДЗ				
УП.05	Учебная практика			3(ДЗ)			36		36				36		36													36		ДЗ				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			3(ДЗ)			108		108				108		108													108		ДЗ				
ПМ.06	**Выполнение работ по профессии рабочего 16799 Полировщик**	**1 Э(к)**	**0**	**0/3**	**0**	**0**	**348**	**80**	**268**	**0**	**0**	**0**	**348**	**218**	**22**	**4**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22 Э(к)**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.06.01	Технология выполнения полировки поверхностей простых металлических деталей			2(ДЗ)			240	80	160				240	218	22	4	18							22		ДЗ										
УП.06	Учебная практика			2(ДЗ)			36		36				36		36									36		ДЗ										
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)			2(ДЗ)			72		72				72		72									72		ДЗ										
	ВСЕГО	**16**	**2**	**0/31**	**23**	**0**	**5382**	**1494**	**3888**	**1315**	**1133**	**60**	**5378**	**3838**	**640**	**146**	**434**	**60**	**160**		**8**		**160**		**5**		**160**		**4**		**160**		**6**			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			ДЗ																															4 нед.
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																																		6 нед.

Консультации по изучаемым дисциплинам в течение учебного года из расчета 4-х часов в год на каждого студента.

Государственная итоговая аттестация

1. Программа базовой поготовки

1.1 Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)

Подготовка выпускной квалификационной работы с 18 мая 2025.по 14 июня 2025г. (всего 4 нед.)

Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня 2025г. по 28 июня 2025г. (всего 2 нед)

Всего					
	дисциплин и МДК	160	160	160	160
	учебной практики	-	36	144	72
	производственной практики	-	72	324	252
	преддипломной практики	-	-	-	144
	экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	4	4(1)	4(2)	4(2)
	дифференцированных зачетов	6	7	9	9
	зачетов	-	-	-	-
	контрольных работ	8	5	4	6

Э*, Э** - комплексные экзамены

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 15.02.08 Технология машиностроения

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Экономики отрасли и менеджмента
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Технологии машиностроения
	Лаборатории
9	Технической механики
10	Материаловедения
11	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
12	Процессов формообразования и инструментов
13	Технологического оборудования и оснастки
14	Информационных технологий в профессиональной деятельности
15	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
	Мастерские
16	Слесарная
17	Механическая
18	Участков станков с ЧПУ
	Спортивный комплекс
19	Спортивный зал
20	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
21	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
22	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
23	Актовый зал