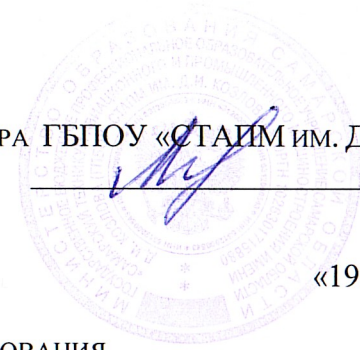


УТВЕРЖДАЮ:
И.О.ДИРЕКТОРА ГБПОУ «СТАИМ ИМ. Д.И.КОЗЛОВА»
Ляпнев А.В.



«19» мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ)
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«САМАРСКИЙ ТЕХНИКУМ АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ Д.И.КОЗЛОВА»
ПО ПРОФЕССИИ **15.01.29 КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ**

(ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ от 13 июля 2023 года № 528 об утверждении ФГОС СПО по профессии)

Квалификация: КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: ТЕХНИЧЕСКИЙ

Одобен методическим советом ГБПОУ «СТАИМ им.
Д.И.Козлова»

Протокол №9 от «15» мая 2025 г.

Председатель МС _____ Н.М. Ляпнева

Начало реализации ППКРС: 01.09.2025 г.

Окончание реализации ППКРС: 28.06.2028 г.

| Курс | № группы | Учебный год |
|------|----------|-------------|
| I | 13 | 2025 - 2026 |
| II | 23 | 2026 - 2027 |
| III | 33 | 2027 - 2028 |

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|-----------------|--|------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 |
| I курс | 41 | | - | - | 11 | 52 |
| II курс | 33 | 8 | | | 11 | 52 |
| III курс | 12 | 7 | 21 | 1 | 2 | 43 |
| Всего: | 86 | 15 | 21 | 1 | 24 | 147 |

3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр) | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------|--------------------------|-----------|--|----------|-------------|----------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-----------|
| | | Зачеты | Экзамены | | самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | I курс | | II курс | | | | III курс | | | | | | | |
| | | | | | | Нагрузка на дисциплины и МДК | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем. | | 2 сем. | | 3 сем. | | 4 сем. | | 5 сем. | | 6 сем. | | |
| | | | | | | всего учебных занятий | в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК | | | | 17 нед. | сам. работа | 24 нед. | сам. работа | 17 нед. | сам. работа | 24 нед (16 нед т/о) | сам. работа | 17 нед (5 нед т/о) | сам. работа | 24 нед (7 нед т/о, 1 нед ГИА) | сам. работа | |
| ОП.В.10 | Основы предпринимательской деятельности | 5-дз | | 18 | 0 | 18 | 0 | 16 | | | 2 | | | | | | | | 18 | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 6 | 5 | 1886 | 36 | 1850 | 218 | 258 | 1296 | 30 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 526 | 14 | 528 | 6 | 790 | 16 |
| ПМ.01 | Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки | 2 | 5-Эм | 870 | 14 | 856 | 96 | 118 | 612 | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 526 | 14 | 330 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 | Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках | | 4-э | 104 | 6 | 98 | 38 | 48 | | 6 | 6 | | | | | | 98 | 6 | | | | | |
| МДК.01.02 | Технология контроля качества станочных и слесарных работ | | 4-э | 148 | 8 | 140 | 58 | 70 | | 6 | 6 | | | | | | 140 | 8 | | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | 4-дз | | 288 | 0 | 288 | | | 288 | | | | | | | | 288 | | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика | 5-дз | | 324 | 0 | 324 | | | 324 | | | | | | | | | | | 324 | | | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | | | 6 | 0 | 6 | | | | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | |
| ПМ.02 | Контроль сборки под сварку, работ по сварке и сварных соединений изделий, узлов и конструкций из углеродистых и низколегированных сталей и сплавов и полимерных материалов | 2 | 6-Эм | 656 | 16 | 640 | 74 | 104 | 432 | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 640 | 16 |
| МДК.02.01 | Общие основы технологии сварочных работ | | 6-э | 92 | 6 | 86 | 26 | 48 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | 86 | 6 |
| МДК.02.02 | Технология контроля качества сварочных работ | | 6-э | 126 | 10 | 116 | 48 | 56 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | 116 | 10 |
| УП.02 | Учебная практика | 6-дз | | 144 | 0 | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | 144 | |
| ПП.02 | Производственная практика | 6-дз | | 288 | 0 | 288 | | | 288 | | | | | | | | | | | | | 288 | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | | | 6 | 0 | 6 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 6 | |
| ПМ.В.03 | Выполнение работ по профессии 12853 Комплектовщик изделий и инструментов | 2 | 6-Эм | 360 | 6 | 354 | 48 | 36 | 252 | 6 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 198 | 6 | 150 | 0 |
| МДК.В.03.01 | Технология комплектования изделий и инструмента | | 5-э | 102 | 6 | 96 | 48 | 36 | | 6 | 6 | | | | | | | | | 90 | 6 | | |

3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|--------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------|--------------|--------------------------|--|---------|--------|----------|--------|--------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------------------|
| | | Зачеты | Экзамены | | самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | | | | | | | | |
| | | | | | | всего учебных занятий | в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | | | | | | | |
| | | | | | | | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | | | | | | | | | | 17 нед. | сам. работа | 24 нед. | сам. работа | 17 нед. | сам. работа | 24 нед (16 нед т/о) |
| УП.В.03 | Учебная практика | 5-дз | | 108 | | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | 108 | | | | | |
| ПП.В.03 | Производственная практика | 6-дз | | 144 | | 144 | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| | Промежуточная аттестация по модулю | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | Общий объем образовательной программы | 27 | 14 | 4434 | 112 | 4286 | 1364 | 1404 | 1296 | 70 | 152 | 600 | 12 | 850 | 14 | 582 | 30 | 836 | 28 | 602 | 10 | 846 | 18 | |
| | | | | | | | | | | | | 612 | | 864 | | 612 | | 864 | | 612 | | 864 | | |
| | | | | | | | | | | | | 612 | | 864 | | 612 | | 864 | | 612 | | 864 | | |
| | | | | | | | | | | | | 15 | | 14 | | 13 | | 9 | | 6 | | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 288 | | 108 | | 144 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | 432 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | | 8 | | 5 | | 4 | | 5 | | 3 | | |

Государственная итоговая аттестация: демонстрационный экзамен с 22.06 по 28.06 (1 неделя)

1. Пояснительная записка к учебному плану

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) по профессии 15.01.29 Контролер качества в машиностроении

(форма получения образования - очная, образовательная база приема - основное общее образование, **срок получения образования: 01.09.2025 по 28.06.2028г.**)

Учебный план вводится с 01.09.2025 г.

Учебный план ППССЗ обеспечивает:

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения 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.

Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик и государственной итоговой аттестации.

Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года, занятия заканчиваются - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

В учебном плане используются следующие сокращения: УП - учебная практика, ПП - производственная практика, 2-дз (во втором семестре - дифференцированный зачет), 1-э (в первом семестре - экзамен) и т.д.

В учебном плане используется индексация дисциплин, введенных за счет вариативной части учебных циклов ППКРС: СГ.В.06, СГ.В.07, ОП.В.09, ОП.В.10, ПМ.В.03.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 147 недель, в том числе:

- объем учебной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий), включенный в 33-36 часовую недельную нагрузку составляет 4286 часов.

- самостоятельная работа составляет 106 часов.
- учебная практика – 15 недель;
- производственная практика – 21 неделя;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 1 неделя;
- ✓ каникулы – 24 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ социально-гуманитарный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл (включая учебную и производственную практики);
- ✓ государственная итоговая аттестация.

Таблица 1. Структура и объем образовательной программы

| Индекс | Структура образовательной программы | Учебная нагрузка обучающихся (учебный план, час.) | | | Примерный учебный план ПОП (приказ ФГБОУ ДПО ИР-ПО от 16.12.2024 № 01-09-1329/2024, рег. № 53/2024) | Вариативная часть образовательной программы |
|--------|-------------------------------------|---|---------------------------------|------------------------|---|---|
| | | Объем образовательной программы | Всего учебных занятий и практик | Самостоятельная работа | | |
| СГЦ.00 | Социально-гуманитарный цикл | 338 | 320 | 18 | 280 | 58 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 698 | 668 | 30 | 622 | 76 |
| П.00 | Профессиональный цикл | 1880 (из них 1296 ч. на УП, ПП) | 1850 | 30 | 1402 | 478 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--|------------|-------------|---|
| | Дисциплины (модули) | 1620 (не менее 1260, ФГОС СПО, п.2.1) | | | | |
| | Практика | 1296 (не менее 1044, ФГОС СПО, п.2.1) | | | | |
| Всего часов обучения по СГЦ.00, ОП.00, П.00 | | 2916 | 2838 (97,3%) не менее 70 % ФГОС СПО, п. 2.6 | 78 | 2304 | 612 (21%), не менее 20% ФГОС СПО, п. 2.3 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 36 | 36 | - | 36 | - |
| Итого | | 2952 | 2874 | 78 | 2340 | 612 |
| ОУП.00 | Общеобразовательный цикл | 1476 | 1448 | 28 | 1476 | - |
| Общий объем образовательной программы | | 4428 | 4322 | 106 | 3816 | 612 |

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет **5 учебных** дней.

Консультации (2 ч., 4 ч., 6 ч.) предусмотрены по предметам / дисциплинам / междисциплинарным курсам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов, формой промежуточной аттестации по которым является экзамен.

Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 2 недели в зимний период.

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 36 часов, из них на освоение основ военной службы – не менее 24 академических часов (п. 2.7 ФГОС СПО).

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется **учебная и производственная практика**.

График реализации практик осуществляется по следующей схеме: УП.01, ПП.01, УП.В.03, УП.02, ПП.02, ПП.В.03.

УП.01 (8 нед.) 4 семестр;

ПП.01 (9 нед.) 5 семестр;
УП.В.03 (3 нед.) 5 семестр;
УП.02 (7 нед.) 6 семестр
ПП.02 (9 нед.) 6 семестр;
ПП.В.03 (4 нед.) 6 семестр.

Учебное время, отведенное на содержание общеобразовательного цикла в объеме 1476 часа, распределено на изучение общих, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов. Учебные дисциплины: «Математика», «Физика» изучаются на углубленном уровне с учетом профиля профессионального образования (технологический).

Формы аттестации отражены в учебном плане и за один год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов/зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям.

Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС по профессии в объеме 612 часов распределена следующим образом:

- введены новые учебные дисциплины в социально-гуманитарный цикл в объеме 78 часов (СГ.В.06 Общие компетенции профессионала: уровень I –II (42 ч.), СГ.В.07 Социально значимая деятельность (36 ч.)), общепрофессиональный цикл в объеме 50 часов (ОП.В.09 Основы цифровой экономики (32 ч.), ОП.В.10 Основы предпринимательской деятельности (18 ч.)), профессиональный цикл в объеме 354 часа (ПМ.В.03 Выполнение работ по профессии 12853 Комплектовщик изделий и инструментов (354 ч.));

- увеличен объем времени на дисциплины общего социально-гуманитарного, общепрофессионального, профессионального циклов (130 ч.), направленный на расширение и углубление подготовки специалистов для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2

Таблица 2

| | Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик | Примерный учебный план ПОП | Вариативная часть образовательной программы | Учебный план образовательной программы | Обоснование |
|--|---|-------------------------------|---|--|-------------|
|--|---|-------------------------------|---|--|-------------|

| | | | | | |
|---------------|---|-------------|------------|-------------|---|
| СГЦ.00 | Социально-гуманитарный цикл | 280 | 58 | 338 | Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций |
| СГ.01 | История России | 34 | 2 | 36 | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 54 | 4 | 58 | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | 52 | -16 | 36 | |
| СГ.04 | Физическая культура | 108 | -10 | 98 | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности | 32 | - | 32 | |
| СГ.В.06 | Общие компетенции профессионала: уровень I -II / Коммуникативный практикум | - | 42 | 42 | Региональные требования (Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования а Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380)) |
| СГ.В.07 | Социально значимая деятельность | | 36 | 36 | Региональные требования (Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 г. № 667-р) |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 622 | 76 | 698 | Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций |
| ОП.01 | Техническая графика | 110 | 6 | 116 | |
| ОП.02 | Основы метрологии, стандартизации и сертификации | 52 | 2 | 54 | |
| ОП.03 | Средства измерения | 52 | 4 | 56 | |
| ОП.04 | Технические измерения | 92 | 4 | 96 | |
| ОП.05 | Основы материаловедения | 92 | 4 | 96 | |
| ОП.06 | Охрана труда и экологическая безопасность | 92 | 2 | 94 | |
| ОП.07 | Основы организации производства и правовые основы профессиональной деятельности | 40 | 4 | 44 | |
| ОП.08 | Организационно-экономические основы бережливого производства | 92 | - | 92 | |
| ОП.В.09 | Основы цифровой экономики | - | 32 | 32 | Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.) |
| ОП.В.10 | Основы предпринимательской деятельности | - | 18 | 18 | Региональные требования (Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования а Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380)) |
| П.00 | Профессиональный цикл | 1402 | 478 | 1880 | Углубление подготовки для дальнейшего развития общих и |

| | | | | | |
|----------------|---|-------------|------------|------------------------|---|
| ПМ.01 | Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки | 806 | 64 | 870 | профессиональных компетенций |
| МДК.01.01 | Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках | 78 | 26 | 104 | |
| МДК.01.02 | Технология контроля качества станочных и слесарных работ | 116 | 32 | 148 | |
| УП.01 | Учебная практика | 288 | - | 288 | |
| ПП.01 | Производственная практика | 324 | - | 324 | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | - | 6 | 6 | |
| ПМ.02 | Контроль сборки под сварку, работ по сварке и сварных соединений изделий, узлов и конструкций из углеродистых и низколегированных сталей и сплавов и полимерных материалов | 596 | 60 | 656 | |
| МДК.02.01 | Общие основы технологии сварочных работ | 80 | 12 | 92 | |
| МДК.02.02 | Технология контроля качества сварочных работ | 84 | 42 | 126 | |
| УП.02 | Учебная практика | 144 | - | 144 | |
| ПП.02 | Производственная практика | 288 | - | 288 | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | - | 6 | 6 | |
| ПМ.В.03 | Выполнение работ по профессии 12853 Комплектовщик изделий и инструментов | - | 354 | 354 | Расширение видов деятельности для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций (ФГОС СПО п.2.3.) |
| МДК.В.03.01 | Технология комплектования изделий и инструмента | - | 96 | 96 | |
| УП.В.03 | Учебная практика | - | 108 | 108 | |
| ПП.В.03 | Производственная практика | - | 144 | 144 | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | - | 6 | 6 | |
| | Обязательная часть образовательной программы | 2304 | 612 | 2304+612 = 2916 | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 36 | - | 36 | |
| | Вариативная часть учебных циклов | 612 | - | - | |
| | ИТОГО (в том числе) | 2952 | 612 | 2952 | |
| | Обязательная часть образовательной программы | 2916 | - | 2916 | |
| | Вариативная часть учебных циклов | - | 612 | - | |