

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева



заседанием педагогического совета
Протокол № № 4 от 20.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
краевое государственное автономное професиональное образовательное учреждение
"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

направленность: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом-сварщик частично механизированной сварки плавлением

квалификация: сварщик

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 1г 10м год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 15.11.2023 № 863

Виды деятельности

выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники

выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением

выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева



заседанием педагогического совета
Протокол №4 от 20.01.2026

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
"Дальнегорский индустриально-технологический колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: сварщик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.11.2023

№ 863

Комплексные экзамены/зачеты

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|----|--------------|---|---------|---|---|
| | | | | | |
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 1 | [1] | ОП.01 Основы инженерной графики |
| | | | | [1] | ОП.03 Материаловедение |
| | | | | [1] | ОП.04 Допуски и технические измерения |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | ОД.06 Физика |
| | | | | [2] | ОД.07 Химия |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | МДК.01.01 Технология производства сварных конструкций |
| | | | | [2] | МДК.03.01 Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением |
| 4 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | ОД.12 Физическая культура |
| | | | | [2] | ОД.13 Основы безопасности и защиты Родины |
| 5 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | УП.01.01 Учебная практика |
| | | | | [2] | УП.02.01 Учебная практика |
| 6 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 3 | [3] | СГ.03 Безопасность жизнедеятельности |
| | | | | [3] | СГ.04 Физическая культура |
| 7 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 3 | [3] | ПП.01.01 Производственная практика |
| | | | | [3] | ПП.02.01 Производственная практика |
| | | | | [3] | УП.03.01 Учебная практика |
| 8 | ЭкзМод | Комплексный экзамен по модулю | 3 | [3] | ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений |
| | | | | [3] | ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом |
| 9 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | ОД.08 Биология |
| | | | | [4] | ОД.11 География |
| 10 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | СГ.05 Основы бережливого производства |
| | | | | [4] | СГ.06 Основы финансовой грамотности |
| | | | | [4] | ОД.10 Обществознание |
| 11 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | ПП.03.01 Производственная практика |
| | | | | [4] | ПП.04.01 Производственная практика |
| | | | | [4] | УП.04.01 Учебная практика |
| 12 | ЭкзМод | Комплексный экзамен по модулю | 4 | [4] | ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением |
| | | | | [4] | ПМ.04 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе |

Компетенции

| Индекс | Содержание |
|-----------|---|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОД.02 | Литература |
| ОД.03 | Математика |
| ОД.04 | Иностранный язык |
| ОД.05 | Информатика |
| ОД.06 | Физика |
| ОД.07 | Химия |
| ОД.08 | Биология |
| ОД.09 | История |
| ОД.10 | Обществознание |
| ОД.11 | География |
| ОД.12 | Физическая культура |
| ОД.13 | Основы безопасности и защиты Родины |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| СГ.05 | Основы бережливого производства |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.03 | Материаловедение |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| ОП.05* | Введение в чемпионатное движение |
| ОП.06* | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Технология производства сварных конструкций |
| МДК.01.02 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Основы технологии сварки |
| МДК.02.02 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением |
| МДК.03.02 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Основное и вспомогательное оборудование применяемое для сварки неплавящимся электродом в защитном газе |
| МДК.04.02 | Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОД.02 | Литература |
| ОД.03 | Математика |
| ОД.04 | Иностранный язык |
| ОД.05 | Информатика |
| ОД.06 | Физика |
| ОД.07 | Химия |
| ОД.08 | Биология |
| ОД.09 | История |
| ОД.10 | Обществознание |
| ОД.11 | География |
| ОД.13 | Основы безопасности и защиты Родины |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.05 | Основы бережливого производства |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.03 | Материаловедение |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| ОП.05* | Введение в чемпионатное движение |

| Индекс | Содержание |
|-----------|---|
| ОП.06* | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Технология производства сварных конструкций |
| МДК.01.02 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| МДК.02.01 | Основы технологии сварки |
| МДК.02.02 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| МДК.03.01 | Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением |
| МДК.03.02 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| МДК.04.01 | Основное и вспомогательное оборудование применяемое для сварки неплавящимся электродом в защитном газе |
| МДК.04.02 | Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОД.02 | Литература |
| ОД.03 | Математика |
| ОД.06 | Физика |
| ОД.10 | Обществознание |
| ОД.11 | География |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.05 | Основы бережливого производства |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности |
| ОП.05* | Введение в чемпионатное движение |
| ОП.06* | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОД.01 | Русский язык |
| ОД.02 | Литература |
| ОД.03 | Математика |
| ОД.04 | Иностранный язык |
| ОД.06 | Физика |
| ОД.07 | Химия |
| ОД.08 | Биология |
| ОД.09 | История |
| ОД.10 | Обществознание |
| ОД.11 | География |
| ОД.12 | Физическая культура |
| ОД.13 | Основы безопасности и защиты Родины |
| * | Индивидуальный проект |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.04 | Физическая культура |
| СГ.05 | Основы бережливого производства |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.03 | Материаловедение |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| ОП.05* | Введение в чемпионатное движение |
| ОП.06* | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОД.01 | Русский язык |
| ОД.02 | Литература |
| ОД.03 | Математика |
| ОД.06 | Физика |
| ОД.09 | История |
| ОД.10 | Обществознание |
| ОД.11 | География |

| Индекс | Содержание |
|--------|--|
| * | Индивидуальный проект |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.05 | Основы бережливого производства |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.03 | Материаловедение |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| ОП.06* | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОД.02 | Литература |
| ОД.03 | Математика |
| ОД.06 | Физика |
| ОД.09 | История |
| ОД.10 | Обществознание |
| ОД.11 | География |
| ОД.13 | Основы безопасности и защиты Родины |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| СГ.05 | Основы бережливого производства |
| ОП.06* | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОД.03 | Математика |
| ОД.06 | Физика |
| ОД.07 | Химия |
| ОД.08 | Биология |
| ОД.10 | Обществознание |
| ОД.11 | География |
| ОД.13 | Основы безопасности и защиты Родины |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| СГ.05 | Основы бережливого производства |
| ОП.06* | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОД.04 | Иностранный язык |
| ОД.12 | Физическая культура |
| ОД.13 | Основы безопасности и защиты Родины |
| СГ.04 | Физическая культура |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ОД.01 | Русский язык |
| ОД.02 | Литература |
| ОД.04 | Иностранный язык |
| ОД.06 | Физика |
| ОД.10 | Обществознание |
| ОД.11 | География |
| * | Индивидуальный проект |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.05 | Основы бережливого производства |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.03 | Материаловедение |
| ОП.06* | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ПК 1.1 | Проводить сборочные операции перед сваркой с использованием конструкторской, производственно-технологической и нормативной документации |
| ОД.01 | Русский язык |
| ОД.02 | Литература |
| ОД.04 | Иностранный язык |

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОД.06 | Физика |
| ОД.08 | Биология |
| ОД.09 | История |
| ОД.10 | Обществознание |
| ОД.12 | Физическая культура |
| * | Индивидуальный проект |
| СГ.01 | История России |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| СГ.04 | Физическая культура |
| СГ.05 | Основы бережливого производства |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| МДК.01.01 | Технология производства сварных конструкций |
| МДК.01.02 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.2 | Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) |
| ОД.05 | Информатика |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.03 | Материаловедение |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| МДК.01.01 | Технология производства сварных конструкций |
| МДК.01.02 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.3 | Применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| МДК.01.01 | Технология производства сварных конструкций |
| МДК.01.02 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.4 | Проводить подготовку элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку, зачистку сварных швов и удаление поверхностных дефектов после сварки с использованием ручного и механизированного инструмента |
| ОД.07 | Химия |
| ОП.03 | Материаловедение |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| МДК.01.01 | Технология производства сварных конструкций |
| МДК.01.02 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 1.5 | Проводить контроль собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке |
| ОД.03 | Математика |
| ОД.11 | География |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения |
| ОП.06* | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| МДК.01.02 | Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика |
| ПК 2.1 | Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом |
| МДК.02.01 | Основы технологии сварки |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПК 2.2 | Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом |
| МДК.02.01 | Основы технологии сварки |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПК 2.3 | Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке |
| ОД.13 | Основы безопасности и защиты Родины |

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.02.02 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПК 2.4 | Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку, резку) плавящимся покрытым электродом простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва |
| ОП.05* | Введение в чемпионатное движение |
| МДК.02.02 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПК 2.5 | Выполнять дуговую резку металла |
| ОП.05* | Введение в чемпионатное движение |
| МДК.02.02 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика |
| ПК 3.1 | Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением |
| МДК.03.01 | Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| ПК 3.2 | Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке |
| МДК.03.02 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| ПК 3.3 | Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва |
| МДК.03.02 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика |
| ПК 4.1 | Проверять работоспособность и исправность оборудования для ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе |
| МДК.04.01 | Основное и вспомогательное оборудование применяемое для сварки неплавящимся электродом в защитном газе |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ПК 4.2 | Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе |
| МДК.04.01 | Основное и вспомогательное оборудование применяемое для сварки неплавящимся электродом в защитном газе |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ПК 4.3 | Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке |
| МДК.04.02 | Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |
| ПК 4.4 | Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва |
| МДК.04.02 | Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика |

Матрица компетенций

| ОД | Основные учебные дисциплины | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.4 |
|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | ПК 1.5 | ПК 2.3 | | | | | | | | | | |
| ОД.01 | Русский язык | ОК 04 | ОК 05 | ОК 09 | ПК 1.1 | | | | | | | | |
| ОД.02 | Литература | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 09 | ПК 1.1 | | | | |
| ОД.03 | Математика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ПК 1.5 | | | | |
| ОД.04 | Иностранный язык | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 1.1 | | | | | | | |
| ОД.05 | Информатика | ОК 01 | ОК 02 | ПК 1.2 | | | | | | | | | |
| ОД.06 | Физика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 09 | ПК 1.1 | | | |
| ОД.07 | Химия | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 07 | ПК 1.4 | | | | | | | |
| ОД.08 | Биология | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 07 | ПК 1.1 | | | | | | | |
| ОД.09 | История | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ПК 1.1 | | | | | | |
| ОД.10 | Обществознание | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 09 | ПК 1.1 | | | |
| ОД.11 | География | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 09 | ПК 1.5 | | | |
| ОД.12 | Физическая культура | ОК 01 | ОК 04 | ОК 08 | ПК 1.1 | | | | | | | | |
| ОД.13 | Основы безопасности и защиты Родины | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ПК 2.3 | | | | | |
| * | Индивидуальный проект | | | | | | | | | | | | |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.5 | ПК 2.3 |
| СГ.01 | История России | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 09 | ПК 1.1 | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 09 | ПК 1.1 | | | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01 | ОК 06 | ОК 07 | ПК 2.3 | | | | | | | | |
| СГ.04 | Физическая культура | ОК 04 | ОК 08 | ПК 1.1 | | | | | | | | | |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 09 | ПК 1.1 | | | |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ПК 1.5 | | | | | | |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
| | | ПК 1.5 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Основы инженерной графики | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | | | | | |
| ОП.02 | Основы электротехники | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 09 | ПК 1.1 | | | | | | |
| ОП.03 | Материаловедение | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 09 | ПК 1.2 | ПК 1.4 | | | | | |
| ОП.04 | Допуски и технические измерения | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 05 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 1.5 | | | |
| ОП.05* | Введение в чемпионатное движение | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | |
| ОП.06* | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 09 | ПК 1.5 | | | |

