

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор, профессор

С.Ю. Наумов

"29" 06 2023 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.12

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

| |
|---|
| Квалификация: Техник - механик |
| Программа подготовки: базовая |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м. |
| Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование |

| Основной | Виды деятельности |
|----------|---|
| + | Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы |
| + | Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования |
| + | Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию |
| Основной | Освоение профессий рабочих, должностей служащих: |
| + | Слесарь-ремонтник |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1580 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / О.Б. Мизякина/
Начальник УСПО / Е.В. Овчинникова/
Директор колледжа / Т.И. Кузнецова/
Заместитель директора по ОД / Н.П. Рукан/
Заместитель директора по УМР / О.В. Зимкова/
Начальник учебно-методического отдела / Ю.А. Хлебникова/
Председатель цикловой методической комиссии технических специальностей и дисциплин / Е.В. Панфилова/

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|--------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----------------|----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------------------|--------|----------------|-------|-----------|-----|----|-----|----|--|----|------|---------|----|----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | | | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | | | Конс | Конт роль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 612 | | | | | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | | | 24 | 1476 | | | | | | | | | | | 41 | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 612 | | | | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | | | | 1476 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы | | | 32.75 | | | | | | | | | | | | | 32.66 | | | | | | | | | | | | 32.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аудиторная нагрузка | | | 32.75 | | | | | | | | | | | | | 32.66 | | | | | | | | | | | | 32.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | | | | | | | | ТО: 16 Э: 1 | | 864 | 751 | 363 | 22 | 360 | 6 | | | 77 | | 36 | ТО: 23 Э: 1 | 1476 | 1275 | 595 | 46 | 624 | 10 | | | 129 | | 72 | ТО: 39 Э: 2 | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 612 | 524 | 232 | 24 | 264 | 4 | | | 52 | 36 | | | 864 | 751 | 363 | 22 | 360 | 6 | | | 77 | 36 | | | 1476 | 1275 | 595 | 46 | 624 | 10 | | | 129 | | 72 | | | | | | | | | | |
| 1 | огсэ.02 | История | Др | 34 | 32 | 20 | | 8 | 4 | | | 2 | | | ЗаО | 42 | 38 | 24 | | 8 | 6 | | | 4 | | | ЗаО Др | 76 | 70 | 44 | | 16 | 10 | | | 6 | | | | 34 | | | | | | | | |
| 2 | огсэ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | 34 | 32 | | | | | | | 2 | | | Др | 50 | 46 | | | 46 | | | | 4 | | | Др(2) | 84 | 78 | | | 78 | | | | 6 | | | | 345678 | | | | | | | | |
| 3 | огсэ.04 | Физическая культура | За | 34 | 32 | 2 | | | | | | 2 | | | За | 50 | 46 | | | 46 | | | | 4 | | | За(2) | 84 | 78 | 2 | | 76 | | | | 6 | | | | 3 | | | | | | | | |
| 4 | огсэ.05 | Русский язык и культура речи | ЗаО | 52 | 48 | 32 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 52 | 48 | 32 | | 16 | | | | 4 | | | | 3 | | | | | | | | | |
| 5 | ен.01 | Математика | Эк | 102 | 80 | 34 | | | | | | 10 | 12 | | | | | | | | | | | | | Эк | 102 | 80 | 34 | | 46 | | | | 10 | 12 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 6 | ен.02 | Информатика | ЗаО | 70 | 64 | 16 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 70 | 64 | 16 | | 48 | | | | 6 | | | | 34 | | | | | | | | | |
| 7 | оп.01 | Инженерная графика | Др | 34 | 32 | 6 | | | | | | 2 | | | Эк | 114 | 92 | 4 | | 88 | | | | 10 | 12 | | Эк Др | 148 | 124 | 10 | | 114 | | | | 12 | 12 | | | 4 | | | | | | | | |
| 8 | оп.02 | Материаловедение | Эк | 64 | 46 | 28 | | | | | | 8 | 10 | | Эк | 64 | 46 | 28 | 8 | 10 | | | | 6 | 12 | | Эк | 64 | 46 | 28 | 8 | 10 | | | | 6 | 12 | | | 34 | | | | | | | | |
| 9 | оп.03 | Техническая механика | Др | 70 | 64 | 30 | 8 | | | | | 6 | | | ЗаО Др | 120 | 110 | 54 | 14 | 42 | | | | 4 | | | ЗаО Др | 120 | 110 | 54 | 14 | 42 | | | | 10 | 12 | | | 3 | | | | | | | | |
| 10 | оп.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия | Эк | 80 | 60 | 44 | 6 | | | | | 8 | 12 | | | | | | | | | | | | | Эк | 102 | 80 | 48 | 10 | 22 | | | | 10 | 12 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 11 | оп.05 | Электротехника и основы электроники | Эк | 102 | 80 | 48 | 10 | | | | | 10 | 12 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 102 | 92 | 60 | | 32 | | | | 10 | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 12 | оп.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 50 | 46 | 32 | | 14 | | | | 4 | | | ЗаО | 50 | 46 | 32 | | 14 | | | | 4 | | | | 4 | | | | | | | | |
| 13 | оп.09 | Охрана труда и бережливое производство | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 102 | 92 | 74 | | 18 | | | | 10 | | | ЗаО | 102 | 92 | 74 | | 18 | | | | 10 | | | | 4 | | | | | | | | |
| 14 | оп.10 | Экономика отрасли | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 50 | 46 | 20 | | 26 | | | | 4 | | | ЗаО | 50 | 46 | 20 | | 26 | | | | 4 | | | | 4 | | | | | | | | |
| 15 | оп.11 | Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии | | | | | | | | | | | | | Эк | 114 | 92 | 46 | 4 | 42 | | | | 10 | 12 | | Эк | 114 | 92 | 46 | 4 | 42 | | | | 10 | 12 | | | 4 | | | | | | | | |
| 16 | оп.14 | Допуски и посадки | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 76 | 69 | 51 | 4 | 14 | | | | 7 | | | ЗаО | 76 | 69 | 51 | 4 | 14 | | | | 7 | | | | 4 | | | | | | | | |
| 17 | оп.15 | Детали машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(3) ЗаО(2) Др(4) | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(7) Др | | | | | | | | | | | Эк(6) ЗаО(9) Др(5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | |
|--|--|--|-----------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|------|-----------|--------------------|---------------|-----------------|----------|---------------------|-----|----|-----|-----|----|----|------|-----------------|-----------------------------|-----|-----|-----------------------|--------|----------|------|----|---|----|----|--------|----------------|----|--|--|--|------|---------|----|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | Всего | Кон такт. | | | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 612 | | | | | | | | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | | | | | 39 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 612 | | | | | | | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | | | | | | | 1476 | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | 31.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Аудиторная нагрузка | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | 31.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Во взаимодействии с преподавателем | | | 36 | 290 | 114 | | 174 | | | | | | 34 | 2 | 36 | ТО: 9 Э: 1 | 180 | 130 | 38 | 10 | 46 | | 30 | | 14 | 6 | 36 | ТО: 4 Э: 1 | 540 | 420 | 152 | 10 | 220 | | 30 | | 48 | 8 | 72 | ТО: 13 Э: 2 | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | 20 | 18 | | 18 | | | | | 2 | | | | ЗаО | 12 | 10 | | 10 | | | | 2 | | | | ЗаО Др | 32 | 28 | | | 28 | | | 4 | | | | 345678 | | | | | | | | |
| 2 | ОГСЭ.04 | Физическая культура | За | 20 | 18 | | 18 | | | | 2 | | | | ЗаО | 12 | 10 | | 10 | | | | 2 | | | | ЗаО | 32 | 28 | | | 28 | | | 4 | | | | 345678 | | | | | | | | | |
| 3 | ОП.16 | Основы промышленной автоматики | Эк | 74 | 54 | 14 | 40 | | | | 8 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 74 | 54 | 14 | | 40 | | | 8 | | 12 | | 7 | | | | | | | | | |
| 4 | ПМ.03 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию | Др(З) | 140 | 126 | 48 | 78 | | | | 14 | | | | Эк(З) ЗаО(З) КП | 480 | 434 | 38 | 10 | 350 | | 30 | | 10 | 6 | 36 | | Эк(З) ЗаО(З) КП Др(З) | 620 | 560 | 86 | 10 | 428 | | 30 | | 24 | 6 | 36 | | 78 | | | | | | | |
| 5 | МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию | Др | 80 | 72 | 8 | 64 | | | | 8 | | | | Эк КП | 64 | 46 | 4 | 10 | 30 | | 30 | | 6 | 2 | 12 | | Эк КП Др | 144 | 118 | 12 | | 74 | | 30 | | 14 | 2 | 12 | | 78 | | | | | | | |
| 6 | МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию | Др | 40 | 36 | 26 | 10 | | | | 4 | | | | Эк | 36 | 22 | 10 | 10 | | | | | 2 | 2 | 12 | | Эк Др | 76 | 58 | 36 | | 20 | | | 6 | 2 | 12 | | 78 | | | | | | | | |
| 7 | МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию | Др | 20 | 18 | 14 | 4 | | | | 2 | | | | ЗаО | 44 | 42 | 24 | 10 | 6 | | | | 2 | 2 | | | ЗаО Др | 64 | 60 | 38 | 10 | 10 | | | 4 | 2 | | | 78 | | | | | | | | |
| 8 | ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | | Эк | 12 | | | | | | | | | | 12 | | Эк | 12 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | |
| 9 | ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник) | Эк(2) ЗаО(2) | 358 | 326 | 52 | 272 | | | | 8 | 2 | 24 | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) ЗаО(2) | 358 | 326 | 52 | | 272 | | | 8 | 2 | 24 | | 7 | | | | | | | | | |
| 10 | МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник | Эк | 94 | 74 | 52 | 20 | | | | 8 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 94 | 74 | 52 | | 20 | | | 8 | 2 | 12 | | 7 | | | | | | | | | |
| 11 | ПМ.04.КЭ | Квалификационный экзамен | Эк | 12 | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 12 | | | | | | | | | | 12 | | 7 | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(3) Др(4) | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(2) КП | | | | | | | | | | | | | | Эк(6) ЗаО(2) КП Др(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию | | | 252 | 252 | | 252 | | | | | | | 7 | ЗаО | 144 | 144 | | 144 | | | | | | | | 4 | ЗаО | 144 | 144 | | 144 | | | | | | 4 | | 8 | | | | | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник) | | ЗаО | 72 | 72 | | 72 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | | 72 | | | | | | 2 | | 7 | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | 180 | | 180 | | | | | | | | 5 | ЗаО | 180 | 180 | | 180 | | | | | 5 | | 8 | | | | | | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник) | | ЗаО | 180 | 180 | | 180 | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | 180 | | 180 | | | | | 5 | | 7 | | | | | | | | | | |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 144 | | 144 | | | | | | | 4 | ЗаО | 144 | 144 | | 144 | | | | | 4 | | 8 | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | 6 | | 216 | 216 | | 216 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | 1 | | 36 | 36 | | 36 | | | | | 1 | | 8 | | | | | | | | | | |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | 72 | | | | | | | 2 | | 72 | 72 | | 72 | | | | | 2 | | 8 | | | | | | | | | | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | 72 | | | | | | | 2 | | 72 | 72 | | 72 | | | | | 2 | | 8 | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КОМПЛЕКСНЫЕ

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|-----|---|------|---------|
| ЗаО | Комплексный диф. зачет | 1 | 2 |
| | <i>ОУД.02 Литература</i> | 1 | 2 |
| | <i>ОУД.02.1 Родная литература</i> | 1 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный диф. зачет | 3 | 2 |
| | <i>МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования</i> | 3 | 2 |
| | <i>МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования</i> | 3 | 2 |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | ОК |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | ОК |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | ОК |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | ОК |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | ОК |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | ОК |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | ОК |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | ОК |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | ОК |
| Вид деятельности: Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы | | |
| ПК 1.1. | Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу. | ПК |
| ПК 1.2. | Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией. | ПК |
| ПК 1.3. | Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией. | ПК |
| Вид деятельности: Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования | | |
| ПК 2.1. | Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя. | ПК |
| ПК 2.2. | Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов. | ПК |
| ПК 2.3. | Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования. | ПК |
| ПК 2.4. | Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием. | ПК |
| Вид деятельности: Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию | | |
| ПК 3.1. | Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования. | ПК |
| ПК 3.2. | Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов. | ПК |
| ПК 3.3. | Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования. | ПК |
| ПК 3.4. | Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства. | ПК |
| Рабочая профессия: Слесарь-ремонтник | | |
| ПК 4.1. | Монтаж и демонтаж деталей и узлов, входящих в состав оборудования | ПК |
| ПК 4.2. | Дефектация деталей и узлов, входящих в состав оборудования | ПК |
| ПК 4.3. | Слесарная обработка узлов и деталей, входящих в состав оборудования | ПК |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|--|---|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| НО | Начальное общее образование | |
| ОО | Основное общее образование | |
| СО | Среднее общее образование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОУД | Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей) | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОУД.01 | Русский язык | ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОУД.02 | Литература | ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОУД.02.1 | Родная литература | ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОУД.03 | Иностранный язык | ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09. |
| ОУД.04 | Математика | ОК 02.; ОК 03.; ОК 06. |
| ОУД.05 | История | ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| ОУД.06 | Физическая культура | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08. |
| ОУД.08 | Астрономия | ОК 02.; ОК 03.; ОК 06. |
| ОУД.09 | Информатика | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08. |
| ОУД.10 | Физика | ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07. |
| ОУД.11 | Химия | ОК 02.; ОК 07. |
| ОУД.12 | Обществознание | ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. |
| УД | Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| УД.01 | Введение в специальность / Технология | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09. |
| УД.02 | Биология / Экология | ОК 02.; ОК 07. |
| УД.03 | География / Экономика | ОК 02.; ОК 07. |
| УД | Дополнительные учебные дисциплины | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09. |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09. |
| ОГСЭ.06 | Основы права / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | ОК 02.; ОК 03.; ОК 09. |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; 3.4. |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|--|---|
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.02 | Материаловедение | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.03 | Техническая механика | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.05 | Электротехника и основы электроники | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.06 | Технологическое оборудование | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.07 | Технология отрасли | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.08 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.09 | Охрана труда и бережливое производство | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.10 | Экономика отрасли | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.11 | Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОП.13 | 3-D моделирование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.2.; ПК 3.1. |
| ОП.14 | Допуски и посадки | ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3. |
| ОП.15 | Детали машин | ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 3.1. |
| ОП.16 | Основы промышленной автоматки | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| ПЦ | Профессиональный цикл | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ПМ.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы | 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. |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3. |
| УП.01.01 | Учебная практика Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы | 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. |
| ПП.01.01 | Производственная практика Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы | 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. |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПМ.02 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2. |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-----------|--|--|
| | | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| УП.02.01 | Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. |
| ПП.02.01 | Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ПМ.03 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| УП.03.01 | Учебная практика Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ПП.03.01 | Производственная практика Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| УП.04.01 | Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ПП.04.01 | Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18559 Слесарь-ремонтник) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ПМ.04.КЭ | Квалификационный экзамен | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3. |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | 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 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |

| № | Наименование |
|-----------------------------|---|
| Кабинеты: | |
| 1 | истории и философии |
| 2 | иностранного языка в профессиональной деятельности |
| 3 | математики |
| 4 | информатики |
| 5 | инженерной графики |
| 6 | электротехники и электроники |
| 7 | технической механики |
| 8 | метрологии, стандартизации и сертификации |
| 9 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 10 | экономики отрасли |
| 11 | монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования |
| 12 | экологических основ природопользования |
| Лаборатории: | |
| 1 | электротехники и электроники |
| 2 | материаловедения |
| Мастерские: | |
| 1 | слесарная |
| 2 | монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования |
| Спортивный комплекс: | |
| 1 | универсальный спортивный зал |
| 2 | тренажёрный зал |
| 3 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| Залы: | |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | актовый зал |