

| | Индекс | Содержание |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОК-1 | способность использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения |
| | Б1.Б.2 | Философия |
| | Б1.Б.6 | Культурология |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 2 | ОК-2 | способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции |
| | Б1.Б.1 | История |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 3 | ОК-3 | способность использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах |
| | Б1.Б.5 | Экономика образования |
| | Б1.Б.11 | Естественно-научная картина мира |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 4 | ОК-4 | способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия |
| | Б1.Б.3 | Иностранный язык |
| | Б1.Б.4 | Русский язык и культура речи |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 5 | ОК-5 | способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| | Б1.Б.6 | Культурология |
| | Б1.Б.17 | Психолого-педагогический практикум |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 6 | ОК-6 | способность к самоорганизации и самообразованию |
| | Б1.Б.2 | Философия |
| | Б1.Б.17 | Психолого-педагогический практикум |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 7 | ОК-7 | способность использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности |
| | Б1.Б.7 | Правоведение |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 8 | ОК-8 | готовность поддерживать уровень физической подготовки обеспечивающий полноценную деятельность |
| | Б1.Б.9 | Основы медицинских знаний |
| | Б1.Б.15 | Физическая культура |
| | | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 9 | ОК-9 | готовность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций |
| | Б1.Б.9 | Основы медицинских знаний |
| | Б1.Б.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |

| | Индекс | Содержание |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | ОПК-1 | способность проектировать и осуществлять индивидуально-личностные концепции профессионально-педагогической деятельности |
| | Б1.Б.8 | Возрастная анатомия |
| | Б1.Б.14 | Общая и профессиональная педагогика |
| | Б1.Б.16 | Педагогические технологии в образовании |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 11 | ОПК-2 | способность выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности |
| | Б1.Б.8 | Возрастная анатомия |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 12 | ОПК-3 | способность осуществлять письменную и устную коммуникацию на государственном языке и осознавать необходимость знания второго языка |
| | Б1.Б.3 | Иностранный язык |
| | Б1.Б.4 | Русский язык и культура речи |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 13 | ОПК-4 | способность осуществлять подготовку и редактирование текстов, отражающих вопросы профессионально-педагогической деятельности |
| | Б1.Б.4 | Русский язык и культура речи |
| | Б1.Б.12.1 | Программное обеспечение современных персональных компьютеров |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 14 | ОПК-5 | способность самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки) |
| | Б1.Б.12.1 | Программное обеспечение современных персональных компьютеров |
| | Б1.Б.12.2 | Технические средства обучения |
| | Б1.Б.12.3 | Компьютерные сети, Интернет, телекоммуникации |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 15 | ОПК-6 | способность к когнитивной деятельности |
| | Б1.Б.2 | Философия |
| | Б1.Б.13 | Психология профессионального образования |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 16 | ОПК-7 | способность обосновать профессионально-педагогические действия |
| | Б1.Б.14 | Общая и профессиональная педагогика |
| | Б1.В.ОД.15 | Избранные главы профессиональной педагогики |
| | Б2.П.3 | Педагогическая практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 17 | ОПК-8 | готовность моделировать стратегию и технологию общения для решения конкретных профессионально-педагогических задач |

| | Индекс | Содержание |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Б1.Б.13 | Психология профессионального образования |
| | Б1.Б.14 | Общая и профессиональная педагогика |
| | Б1.В.Од.14 | Психология (избранные главы) |
| | Б1.В.Од.15 | Избранные главы профессиональной педагогики |
| | Б1.В.ДВ.3.1 | Менеджмент на предприятии |
| | Б1.В.ДВ.13.1 | Инженерная психология |
| | Б2.П.3 | Педагогическая практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 18 | ОПК-9 | готовность анализировать информацию для решения проблем, возникающих в профессионально-педагогической деятельности |
| | Б1.Б.12.1 | Программное обеспечение современных персональных компьютеров |
| | Б1.Б.14 | Общая и профессиональная педагогика |
| | Б1.Б.18.1 | Теория и методика профессионального обучения |
| | Б1.Б.18.2 | Теория и методика воспитательной работы |
| | Б1.Б.18.3 | Теория и методика преподавания специальных дисциплин |
| | Б1.В.Од.15 | Избранные главы профессиональной педагогики |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б2.П.3 | Педагогическая практика |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 19 | ОПК-10 | владение системой эвристических методов и приемов |
| | Б1.Б.14 | Общая и профессиональная педагогика |
| | Б1.Б.18.3 | Теория и методика преподавания специальных дисциплин |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Теория решения изобретательских задач |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 20 | ПК-1 | способность выполнять профессионально-педагогические функции для обеспечения эффективной организации и управления педагогическим процессом подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена |
| | Б1.Б.14 | Общая и профессиональная педагогика |
| | Б1.Б.18.1 | Теория и методика профессионального обучения |
| | Б1.Б.18.2 | Теория и методика воспитательной работы |
| | Б1.Б.18.3 | Теория и методика преподавания специальных дисциплин |
| | Б1.В.Од.15 | Избранные главы профессиональной педагогики |
| | Б1.В.ДВ.8.1 | Методическое творчество |
| | Б1.В.ДВ.8.2 | Организация учебно-исследовательской деятельности обучающихся |
| | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б2.П.3 | Педагогическая практика |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |

| | Индекс | Содержание |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | ПК-2 | способность развивать профессионально важные и значимые качества личности будущих рабочих, служащих и специалистов среднего звена |
| | Б1.Б.13 | Психология профессионального образования |
| | Б1.Б.18.2 | Теория и методика воспитательной работы |
| | Б1.В.Од.14 | Психология (избранные главы) |
| | Б1.В.ДВ.9.1 | Организация профориентационной работы |
| | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б2.П.3 | Педагогическая практика |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 22 | ПК-3 | способность организовывать и осуществлять учебно-профессиональную и учебно-воспитательную деятельности в соответствии с требованиями профессиональных и федеральных государственных образовательных стандартов в ОО СПО |
| | Б1.Б.18.1 | Теория и методика профессионального обучения |
| | Б1.Б.18.2 | Теория и методика воспитательной работы |
| | Б1.Б.18.3 | Теория и методика преподавания специальных дисциплин |
| | Б1.В.ДВ.8.1 | Методическое творчество |
| | Б1.В.ДВ.8.2 | Организация учебно-исследовательской деятельности обучающихся |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 23 | ПК-4 | способность организовывать профессионально-педагогическую деятельность на нормативно-правовой основе |
| | Б1.Б.18.3 | Теория и методика преподавания специальных дисциплин |
| | Б1.В.ДВ.12.1 | Правовое обеспечение профессионального образования |
| | Б1.В.ДВ.12.2 | Защита прав потребителей образовательных услуг |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 24 | ПК-5 | способность анализировать профессионально-педагогические ситуации |
| | Б1.Б.14 | Общая и профессиональная педагогика |
| | Б1.В.Од.15 | Избранные главы профессиональной педагогики |
| | Б2.П.3 | Педагогическая практика |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 25 | ПК-6 | готовность к использованию современных воспитательных технологий формирования у обучающихся духовных, нравственных ценностей и гражданственности |
| | Б1.Б.14 | Общая и профессиональная педагогика |
| | Б1.Б.18.2 | Теория и методика воспитательной работы |
| | Б1.В.Од.13 | Социальная профилактика |
| | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |

| | Индекс | Содержание |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 26 | ПК-7 | готовность к планированию мероприятий по социальной профилактике обучаемых |
| | Б1.В.ОД.13 | Социальная профилактика |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 27 | ПК-8 | готовность к осуществлению диагностики и прогнозирования развития личности рабочих, служащих и специалистов среднего звена |
| | Б1.Б.13 | Психология профессионального образования |
| | Б1.В.ОД.14 | Психология (избранные главы) |
| | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 28 | ПК-9 | готовность к формированию у обучающихся способности к профессиональному самовоспитанию |
| | Б1.Б.18.2 | Теория и методика воспитательной работы |
| | Б1.В.ДВ.9.1 | Организация профориентационной работы |
| | Б1.В.ДВ.9.2 | Управление образовательными системами |
| | Б1.В.ДВ.13.2 | Психология труда |
| | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 29 | ПК-10 | готовность к использованию концепций и моделей образовательных систем в мировой и отечественной педагогической практике |
| | Б1.Б.14 | Общая и профессиональная педагогика |
| | Б1.Б.16 | Педагогические технологии в образовании |
| | Б1.В.ДВ.9.1 | Организация профориентационной работы |
| | Б1.В.ДВ.9.2 | Управление образовательными системами |
| | Б1.В.ДВ.10.2 | Образовательный маркетинг |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 30 | ПК-31 | способность использовать передовые отраслевые технологии в процессе обучения рабочей профессии (специальности) |
| | Б1.Б.18.3 | Теория и методика преподавания специальных дисциплин |
| | Б1.В.ОД.5 | Технология машиностроения |
| | Б1.В.ДВ.5.1 | Технологические процессы изготовления деталей машин |
| | Б1.В.ДВ.7.2 | Информационные технологии в машиностроении |
| | Б1.В.ДВ.10.1 | САПР в машиностроении |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 31 | ПК-32 | способность выполнять работы соответствующего квалификационного уровня |
| | Б1.В.ОД.8 | Практикум по токарной обработке материалов |

| | Индекс | Содержание |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Б1.В.Од.9 | Практикум по слесарной обработке материалов |
| | Б1.В.Од.10 | Практикум по столярной обработке материалов |
| | Б2.П.2 | Технологическая практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 32 | ПК-33 | готовность к повышению производительности труда и качества продукции, экономии ресурсов и безопасности |
| | Б1.В.Од.11 | Охрана труда |
| | Б1.В.Од.12 | Экология |
| | Б1.В.Дв.3.1 | Менеджмент на предприятии |
| | Б1.В.Дв.3.2 | Организация производства |
| | Б1.В.Дв.11.1 | Экономика машиностроительного производства |
| | Б1.В.Дв.11.2 | Управление качеством на производстве |
| | ФТД.1 | Основы бережливого производства |
| | Б2.П.2 | Технологическая практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 33 | ПК-34 | готовность к формированию профессиональной компетентности рабочего (специалиста) соответствующего квалификационного уровня |
| | Б1.Б.18.3 | Теория и методика преподавания специальных дисциплин |
| | Б1.В.Од.1 | Математика |
| | Б1.В.Од.2 | Физика |
| | Б1.В.Од.3 | Инженерная и компьютерная графика |
| | Б1.В.Од.4 | Материаловедение и технология конструкционных материалов |
| | Б1.В.Од.6 | Электротехника |
| | Б1.В.Од.7 | Основы взаимозаменяемости и стандартизации |
| | Б1.В.Од.8 | Практикум по токарной обработке материалов |
| | Б1.В.Од.9 | Практикум по слесарной обработке материалов |
| | Б1.В.Од.10 | Практикум по столярной обработке материалов |
| | Б1.В.Од.16 | Прикладная механика |
| | Б1.В.Од.17 | Технологическое оборудование, инструмент и оснастка |
| | Б1.В.Дв.1.1 | Основы алгоритмизации |
| | Б1.В.Дв.1.2 | Теория решения изобретательских задач |
| | Б1.В.Дв.2.1 | Программирование микроконтроллеров |
| | Б1.В.Дв.2.2 | Радиоэлектроника и микроэлектроника |
| | Б1.В.Дв.4.1 | Сопротивление материалов |
| | Б1.В.Дв.4.2 | Расчеты на прочность при переменных напряжениях |
| | Б1.В.Дв.5.2 | Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации |
| | Б1.В.Дв.6.1 | Обработка материалов на станках с числовым программным управлением |
| | Б1.В.Дв.7.1 | Теория машин и механизмов и детали машин |
| | Б1.В.Дв.13.1 | Инженерная психология |
| | Б2.П.4 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |

| | Индекс | Содержание |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34 | ПК-35 | готовность к организации и обслуживанию рабочего места в соответствии с современными требованиями эргономики |
| | Б1.В.ОД.8 | Практикум по токарной обработке материалов |
| | Б1.В.ОД.9 | Практикум по слесарной обработке материалов |
| | Б1.В.ОД.10 | Практикум по столярной обработке материалов |
| | Б1.В.ОД.11 | Охрана труда |
| | Б1.В.ДВ.6.2 | Оборудование машиностроительных производств |
| | ФТД.1 | Основы бережливого производства |
| | Б2.П.2 | Технологическая практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 35 | ПК-36 | готовность к производительному труду |
| | Б1.В.ОД.8 | Практикум по токарной обработке материалов |
| | Б1.В.ОД.9 | Практикум по слесарной обработке материалов |
| | Б1.В.ОД.10 | Практикум по столярной обработке материалов |
| | Б1.В.ДВ.13.2 | Психология труда |
| | Б2.П.2 | Технологическая практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 36 | СК-1 | готовность применять основы общетехнической подготовки в профессиональной деятельности |
| | Б1.В.ОД.1 | Математика |
| | Б1.В.ОД.2 | Физика |
| | Б1.В.ОД.3 | Инженерная и компьютерная графика |
| | Б1.В.ОД.6 | Электротехника |
| | Б1.В.ОД.7 | Основы взаимозаменяемости и стандартизации |
| | Б1.В.ОД.16 | Прикладная механика |
| | Б1.В.ДВ.2.2 | Радиоэлектроника и микронэлектроника |
| | Б1.В.ДВ.4.1 | Соппротивление материалов |
| | Б1.В.ДВ.7.1 | Теория машин и механизмов и детали машин |
| 37 | СК-2 | готовность разрабатывать технологические процессы обработки конструкционных материалов и изготовления деталей машин |
| | Б1.В.ОД.4 | Материаловедение и технология конструкционных материалов |
| | Б1.В.ОД.5 | Технология машиностроения |
| | Б1.В.ОД.17 | Технологическое оборудование, инструмент и оснастка |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Основы алгоритмизации |
| | Б1.В.ДВ.2.1 | Программирование микроконтроллеров |
| | Б1.В.ДВ.4.2 | Расчеты на прочность при переменных напряжениях |
| | Б1.В.ДВ.5.1 | Технологические процессы изготовления деталей машин |
| | Б1.В.ДВ.5.2 | Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации |
| | Б1.В.ДВ.6.1 | Обработка материалов на станках с числовым программным управлением |
| | Б1.В.ДВ.7.2 | Информационные технологии в машиностроении |
| | Б1.В.ДВ.10.1 | САПР в машиностроении |
| | Б1.В.ДВ.11.2 | Управление качеством на производстве |

| | Индекс | Содержание |
|---|--------|----------------------------|
| | ФТД.2 | Коррозия и защита металлов |
| * | | |

