



# Разработка ОПОП на основе новых ФГОС и соответствующих ПООП в сфере: природообустройства, геодезии и геологии; строительства, сервиса и туризма; транспорта; ИТ и связи

Редькина Мария Анатольевна, начальник отдела сопровождения работы ФУМО в системе СПО

12.10.2022

#### Серия вебинаров Разработка ОПОП по лабораториям

12.10.2022

11:00

Разработка ОПОП на основе новых ФГОС и соответствующих ПООП в сфере: гуманитарного образования; природообустройства, геодезии и геологии; строительства, сервиса и туризма; транспорта; ИТ и связи

19.10.2022

11:00

Разработка ОПОП на основе новых ФГОС и соответствующих ПООП в сфере: металлургии, энергетики, машино- и приборостроения; легкой, пищевой промышленности и сельского хозяйства

26.10.2022

11:00

Разработка ОПОП на основе новых ФГОС и соответствующих ПООП в сфере: медицины и химических технологий; культуры; педагогического образования

#### Раздел 1 ООП Общие положения

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

Приказ Минпросвещения России *от ...* № ... «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии/специальности код наименование»;

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

Примерная основная образовательная программа по специальности \_\_\_\_\_\_, регистрационный номер в Федеральном реестре примерных основных образовательных программ СПО \_\_\_\_\_\_- Примерная основная образовательная программа по специальности \_\_\_\_\_\_, регистрационный номер в Федеральном реестре примерных основных образовательных программ СПО ;стандарта

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации *от ...* № ... «Об утверждении профессионального стандарта

# Раздел II «Требования к структуре образовательной программы»

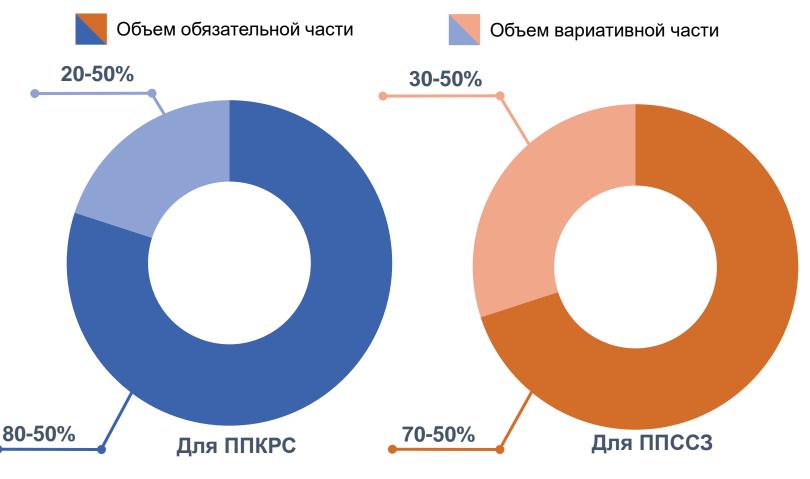
# Структура образовательной программы, включающая:

- дисциплины (модули)
- практику
- государственную итоговую аттестацию

#### Учебные циклы:

- Социально-гуманитарный
- Общепрофессиональный
- **Профессиональный**









# Деятельность лаборатории по актуализированным разработанным ФГОС и ПООП

Шитякова Татьяна Юрьевна, заведующий лабораторией сопровождения работы ФУМО в системе СПО

# Состояние по УГПС 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство

#### На текущий момент ФГОС СПО зарегистрировано:

5

специальностям

#### В 2021 году разработаны актуализированы проекты ФГОС СПО

#### по 5 специальностям:

- 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов, Техник-эколог, от 31 августа 2022 г. N 790
- 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, Специалист по защите в чрезвычайных ситуациях, от 7 июля 2022 г. N 535
- 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий, Техник, от 29 июля 2022 г. N 635
- 20.02.04 Пожарная безопасность, Специалист по пожарной безопасности, от 7 июля 2022 г. N 537
- 20.02.06 Безопасность на акватории, Техник-спасатель на акватории, от 05.08.2022 N 678

#### Состояние по УГПС 21.00.00

#### Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

#### В 2021 году разработаны актуализированы проекты ФГОС СПО

# На текущий момент ФГОС СПО зарегистрировано:

2

профессиям

10

специальностям

Планируется прекращение приема с 31.12.2022 года по:

2

профессиям

21.01.07 Бурильщик морского бурения скважин 21.01.13 Проходчик

#### по 3 профессиям:

- 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин *Оператор по добыче нефти и газа, от 7 июля 2022 г. N 534*
- 21.01.02 Оператор по ремонту скважин *Оператор по ремонту скважин, от 12 сентября 2022 г. N 824*
- 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин

Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ

#### по 14 специальностям:

- 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата,
- 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин Техник-технолог
- 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ Техник, от 26 июля 2022 г. N 610
- 21.02.19 Землеустройство (21.02.04 Землеустройство+21.02.05 Земельно-имущественные отношения+21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности) Специалист по землеустройству, от 18 мая 2022 г. N 339
- 21.02.20 Прикладная геодезия (21.02.07 Аэрофотогеодезия+21.02.08 Прикладная геодезия) Специалист по геодезии, от 26 июля 2022 г. N 617
- 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология Техник, от 05.08.2022 № 673
- 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений Техник-геолог
- 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых Техник-геофизик, от 31.08.2022 № 791
- 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых Техник-горный мастер, от 25 июля 2022 г. N 607
- 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых Техник-геолог, от 26 июля 2022 г. N 611
- 21.02.15 Открытые горные работы Специалист по горным работам, от 17 августа 2022 г. N 744
- 21.02.16 Шахтное строительство Специалист горный шахтостроитель, от 22 июля 2022 г. N 590
- 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых Специалист по горным работам, от 26 августа 2022 г. N 772
- 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых Специалист по обогащению полезных ископаемых,

# Состояние по УГПС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

# В 2022 году в плане актуализации ФГОС СПО

#### по 6 профессий

- 21.01.04 Машинист на буровых установках, Машинист буровых установок на нефть и газ
- 21.01.08 Машинист на открытых горных работах, Машинист на открытых горных работах
- 21.01.10 Ремонтник горного оборудования,
   Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования
- 21.01.15 Электрослесарь подземный,
   Электрослесарь подземный
- 21.01.16 Обогатитель полезных ископаемых,
   Обогатитель полезных ископаемых
- 21.01.17 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов, Мастер по обслуживанию трубопроводов

#### по 1 специальности

■ 21.02.14 Маркшейдерское дело, Горный специалист-маркшейдер

#### Состояние по УГПС 38.00.00 Экономика и управление

На текущий момент ФГОС СПО зарегистрировано:

специальности

Планируется прекращение приема с 31.12.2022 г.:

профессии

38.01.03 Контролер банка

# В 2021 году актуализированы ФГОС СПО

#### по 1 специальности:

■ 38.02.03 Операционная деятельность в логистике *операционный логист*, *om* 21.04.2022 N 257

# В 2022 году в плане актуализации ФГОС СПО

#### по 2 специальностям

- 38.02.02 Страховое дело (по отраслям) специалист страхового дела
- 38.02.XX Торговое дело (38.02.04+38.02.05) специалист торгового дела

# Состояние по УГПС 39.00.00 Социология и социальная работа

# В 2021 году актуализированы ФГОС СПО

# На текущий момент ФГОС СПО зарегистрировано:

4

специальностям

#### по 3 специальностям:

• 39.02.02 Сурдокоммуникация переводчик русского жестового языка

разработка специальности широкой квалификации:

• 39.02.01 Социальная работа (39.01.01Социальный работник + 39.02.01Социальная работа) специалист по социальной работ, от 26.08.2022 N 773 разработка новой специальности:

■ 39.02.03 Обеспечение деятельности службы занятости населения специалист службы занятости населения, от 08.07.2022 N 542

# Состояние по УГПС 40.00.00 Юриспруденция

# В 2021 году актуализированы ФГОС СПО

#### по 2 специальностям:

- 40.02.02 Правоохранительная деятельность, *юрист*
- разработка специальности широкой квалификации

40.02.04 Юриспруденция (40.02.01 Право и организация социального обеспечения + 40.02.03 Право и судебное администрирование), *юрист* 

# Состояние по УГПС 42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело

Планируется прекращение приема с 31.12.2022 г.:

профессии

42.01.01 Агент рекламный

# В 2022 году в плане актуализации ФГОС СПО

#### по 2 специальностям

- 42.02.01 Реклама, специалист рекламы
- 42.02.02 Издательское дело, специалист издательского дела

# Состояние по УГПС 46.00.00 История и археология

На текущий момент ФГОС СПО зарегистрировано:

специальности

# В 2021 году актуализированы ФГОС СПО

#### по 1 специальности:

• 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение, специалист по документационному обеспечению управления и архивному делу, от 26.08.2022 N 778

# Состояние по УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства

#### В 2021 году актуализированы ФГОС СПО

#### На текущий момент ФГОС СПО зарегистрировано:

2

профессии

Прекращение приема с 31.12.2022 года по:

08.01.05 Мастер столярноплотничных и паркетных работ
08.01.11 Машинист машин и оборудования в производстве цемента 08.01.13 Изготовитель железобетонных изделий 08.01.15 Слесарь по изготовлению деталей и узлов технических систем в строительстве 08.01.21 Монтажник электрических подъемников (лифтов)

#### по 5 профессиям:

- 08.01.27 Мастер общестроительных работ (08.01.01 Изготовитель арматурных сеток и каркасов + 08.01.07Мастер общестроительных работ + 08.01.09 Слесарь по строительно-монтажным работам), Мастер общестроительных работ, от 18.05.2022 N 342
- 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (08.01.06 Мастер сухого строительства + 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ), Мастер отделочных строительных работ, от 18.05.2022 N 340
- 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства (08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства + 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования + 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства), Мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства
- 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем (08.01.16 Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке + 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации), Электромонтажник
- 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования (08.01.17 Электромонтажник наладчик + 08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию + 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования), Электромонтажник

#### по 3 специальностям:

- 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции (08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, систем кондиционирования воздуха и вентиляции + 15.02.13Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования), Техник
- 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения (08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов+ 08.02.06Строительство и эксплуатация городских путей сообщения), Техник
- 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома (08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома + 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства), Техник

# Состояние по УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства

### Прекращение приема с 01.01.2021 года по:

#### профессии

08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

#### Перевод в УГПС 23.00.00:

2

#### профессий

08.01.22 Мастер путевых машин, 08.01.23 Бригадир-путеец

#### специальности

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

#### В 2022 году в плане актуализации ФГОС СПО

#### по 1 профессии

• 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ

#### по 5 специальностям

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, техник
- 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений, техник
- 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение, техник
- 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения + 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования), специалист по монтажу и эксплуатации оборудования и систем газоснабжения
- 08.02.ХХ Информационное моделирование в строительстве техник

#### Состояние по УГПС 43.00.00 Сервис и туризм

На текущий момент ФГОС СПО зарегистрировано:

### 2 специальностям

Прекращение приема с 01.01.2021 года по:

#### специальностям

43.02.01 Организация обслуживания в общественном питании 43.02.02 Парикмахерское искусство 43.02.04 Прикладная эстетика 43.02.11 ГостиниЧНЫЙ сервис

Прекращение приема с 31.12.2022 года по:

### профессиям

43.01.02 Парикмахер, 43.01.03 Бортпроводник судовой

#### В 2021 году актуализированы ФГОС СПО

#### по 3 специальностям:

- 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) специалист по сервису на транспорте, от 26.08.2022 N 777
- 43.02.16 Туризм и гостеприимство (43.02.10 Туризм + 43.02.14 Гостиничное дело) *специалист по туризму и гостеприимству*
- 43.02.17 Технологии индустрии красоты (43.02.03 Стилистика и искусство визажа + 43.02.12 Технология эстетических услуг + 43.02.13Технология парикмахерского искусства ) специалистиндустрии красоты, от 26.08.2022 N 775

#### В 2022 году в плане актуализации ФГОС СПО

#### по 2 профессии

- 43.01.09 Мастер индустрии питания (43.01.09 Повар, кондитер
- + 43.01.04 Повар судовой) мастер индустрии питания
- 43.01.10 Мастер флористического сервиса (43.02.05 Флористика) *флорист*

#### по 1 специальность

■ 43.02.15 Поварское и кондитерское дело *специалист по поварскому и кондитерскому делу* 

#### Перевод в УГПС 23.00.00:

2

#### профессиям

43.01.05 Мастер путевых машин, 43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте

Перевод в УГПС 08.00.00:

### профессии

 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

## специальности

 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства





# Деятельность лаборатории по актуализированным разработанным ФГОС и ПООП

Паршикова Татьяна Алексеевна, заведующий лабораторией сопровождения работы ФУМО в системе СПО

#### Состояние по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

#### На текущий момент ФГОС СПО зарегистрирован:

специальности

Прекращение приема с 01.01.2021 года по:

4

#### специальностям

09.02.02 Компьютерные сети, 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

#### В 2021 году разработаны и актуализированы проекты ФГОС СПО

#### по 3 профессиям

- 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов
- 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем (09.01.01 + 09.01.02)
- 09.01.05 Оператор технической поддержки (новый)

#### по 2 специальностям

- 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (Приказ Минпросвещения России от 25 мая 2022 г. N 362 Зарегистрировано в Минюсте России 28 июня 2022 г. N 69046)
- 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы (новый)

#### В 2022 году в плане актуализации ФГОС СПО

#### по 2 специальностям:

- 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
- 09.02.XX Веб-разработчик (новый)

#### Состояние по УГПС 10.00.00 Информационная безопасность

#### На текущий момент ФГОС СПО зарегистрирован:

Работа по актуализации не проводится

#### Прекращение приема:

# **3** специальностям

10.02.01 Организация и технология защиты информации – с 31.12.2022 10.02.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем – с 01.09.2018 10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

#### Действующие ФГОС:

#### по 2 специальностям

- 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем (Приказ Министерства образования и науки Российской федерации от 9 декабря 2016 г. N1551 Зарегистрировано в Минюсте России 26 декабря 2016 г. N 44944)
- 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (Приказ Министерства образования и науки Российской федерации от 9 декабря 2016 г. N1553 Зарегистрировано в Минюсте России 26 декабря 2016 г. N 44938)

#### Состояние по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

#### На текущий момент ФГОС СПО зарегистрирован:

**3** профессии

4

специальности

#### Прекращение приема:

### **3** специальностям

11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы, 11.02.11 Сети связи и системы коммутации, 11.02.14 Электронные приборы и устройства

#### В 2021 году разработаны и актуализированы проекты ФГОС СПО

#### по 3 профессиям

- 11.01.02 Радиомеханик (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2022 г. № 677)
- 11.01.05 Монтажник связи(приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02 июня 2022 г. № 392)
- 11.01.11 Наладчик технологического оборудования (электронная техника) (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 07 июля 2022 г. № 536)

#### по 6 специальностям

- 11.02.07 Радиотехнические информационные системы (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2022 г. № 677)
- 11.02.13Твердотельная электроника (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2022 г. № 674)
- 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связисвязи (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2022 г. № 675)
- 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
- 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем (11.02.01 + 11.02.02
- + 11.02.05) (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02 июня 2022 г. № 392)
- 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи телерадиовещания (11.02.08 + 11.02.10)

#### Состояние по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

### Прекращение приема с 31.12.2022 года по:

### профессиям

11.01.06 Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания, 11.01.07 Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания

#### В 2022 году в плане актуализации ФГОС СПО

#### по 2 профессиям

- 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- 11.01.08 Оператор почтовой связи (переименован)

#### по 3 специальностям

- 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов
- 11.02.12 Почтовая связь
- 11.02.19 Монтаж и обслуживание квантовых коммуникаций (новый)

#### Состояние по УГПС 27.00.00 Управление в технических системах

# **На текущий момент обучение** осуществляется по:

специальностей

Прекращение приема с 01.01.2021 года по:

2 специальностям

27.02.01 Метрология, 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством

#### В 2021 году разработаны актуализированы проекты ФГОС СПО

#### по 1 профессии

■ 27.01.01 Контролер измерительных приборов

#### по 3 специальностям

- 27.02.04 Автоматические системы управления
- 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления
- 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

#### В 2022 году в плане актуализации ФГОС СПО

#### по 1 специальности:

■ 27.02.06 Метрология (переименован)

#### Состояние по УГПС 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта

#### На текущий момент ФГОС СПО зарегистрирован:

профессия

. . . . . . . .

специальностей

#### Прекращение приема:

3

#### профессиям

23.01.03 Автомеханик 23.01.04 Водитель городского электротранспорта 23.01.16 Составитель поездов

1

#### специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

#### В 2021 году разработаны и актуализированы проекты ФГОС СПО

#### по 2 профессиям

- 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 13 мая 2022 г. № 328)
- 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

#### по 1 специальности

 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 29 июля 2022 г. № 634)

### В 2022 году разработаны и актуализированы проекты ФГОС СПО по 6 профессиям

- 23.01.0XX Машинист подъемно-транспортных машин и механизмов (23.01.01+23.01.02+23.01.07)
- 23.01.09 Машинист локомотива
- 23.01.XX Слесарь электротранспорта (23.01.10+23.01.11+23.01.12)
- 23.01.XX Электромонтер электроустановок (23.01.13+23.01.14)
- 23.01.15 Оператор поста централизации)
- 23.01.XX Мастер вертикально транспорта

#### по 1 специальности

- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)
- 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
- 23.02.XX Строительство железных дорого, путь и путевое хозяйство

Состояние по УГПС 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника

#### На текущий момент ФГОС СПО зарегистрирован:

трофессии

#### Прекращение приема:



24.01.02 Электромонтажник авиационной техники

#### В 2021 году разработаны и актуализированы проекты ФГОС СПО

#### по 1 профессии

 24.01.01 Слесарь-сборщик авиационной техники (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 апреля 2022 г. № 287)

#### по 2 специальностям

- 24.02.01 Производство летательных аппаратов (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 04 июля 2022 г. № 518)
- 24.02.0 Производство авиационных двигателей

#### В 2022 году разработаны и актуализированы проекты ФГОС СПО

#### по 1 профессиям

■ 24.01.04 Слесарь по ремонту авиационной техники

#### по 1 специальности

■ 24.02.XX Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов

#### Состояние по УГПС 26.00.00.Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

#### На текущий момент ФГОС СПО зарегистрирован:

1

профессии

#### Прекращение приема:

профессии

26.01.10 Механик маломерного судна

#### В 2021 году разработаны и актуализированы проекты ФГОС СПО

#### по 1 профессии

■ 26.01.01 Слесарь-сборщик авиационной техники (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 апреля 2022 г. № 288)

#### В 2022 году разработаны и актуализированы проекты ФГОС СПО

#### по 6 профессиям

- 26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов
- 26.01.03 Слесарь-монтажник судовой
- 26.01.06 Моторист-рулевой
- 26.01.07 Матрос
- 26.01.XX Моторист судовой (26.01.08+26.01.09)
- 26.01.12 Электрик судовой





# Разработка ОПОП на основе актуализированных ФГОС СПО и ПООП

Шитякова Татьяна Юрьевна, заведующий лабораторией сопровождения работы ФУМО в системе СПО

# Алгоритм формирования ОПОП в соответствии с ФГОС СПО и ПООП



### Структура ОПОП

Раздел 1. Общие положения

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Раздел 5. Структура образовательной программы

4.1. Общие компетенции

4.2. Профессиональные компетенции

5.1. Учебный план

5.3. Календарный учебный график

5.4. Рабочая программа воспитания

5.5. Календарный план воспитательной работы

### Структура ОПОП

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации

Раздел 8. Разработчики примерной основной образовательной программы

Приложение 1 Программы профессиональных модулей

Приложение 2 Программы учебных дисциплин/междисциплин

Приложение 3 Рабочая программа воспитания

Приложение 4 Оценочные материалы для ГИА

- 6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы
  - 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы
  - 6.3. Требования к практической подготовке обучающихся
  - 6.4. Требования к организации воспитания обучающихся
  - 6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы
  - 6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

# Формирование структуры основной профессиональной образовательной программы

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по разработке (актуализации) примерных основных образовательных программ по новым и актуализированным федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования <a href="https://firpo.ru/cams/">https://firpo.ru/cams/</a>

ПООП разрабатывается для обучающихся на базе СОО для очной формы обучения на основе требований ФГОС СПО по профессии/специальности

Основная профессиональная образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии и настоящей ПООП

ФГОС СПО	ОПОП
Π 1.1 ΦΓΟС СΠΟ	Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы
П 1.3 или 2.4 ФГОС СПО	При разработке образовательной программы организация устанавливает направленность, которая соответствует п 1.1 специальности в целом/конкретизирует содержание программы путем ориентации на виды деятельности:  наименование направленности (ей)

# Формирование структуры образовательной программы

ФГОС СПО	ОПОП
п. 1.3 или 2.4, 3.3 виды деятельности п. 2.1 Таблица 1	Разработка учебного плана и календарного учебного графика Выбор подхода к формированию профессионального цикла
п.2.3	Вариативная часть образовательной программы объемом не менее <b>20 (от 20 до 50%</b> в зависимости от выбранного объема обязательной части) процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, для профессии и не менее <b>30 (от 30 до 50%)</b> процентов от общего объема времени, для специальности
пп.2.7	Перечень обязательных дисциплин цикла СГ: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства» и «Основы финансовой грамотности»
п. 2.8	Перечень дисциплин общепрофессионального цикла обязательной части ОПОП устанавливается с учетом специфики профессии/специальности.
пп. 2.9	В профессиональном цикле должны быть предусмотрены профессиональные модули, включающие междисциплинарные курсы, учебная практика и/или производственная практика.  Объем профессионального модуля составляет от 4 зачетных единиц – 128 академических часов до 8 зачетных единиц – 256 ак.ч.
п. 1.12	Минимальный объем дисциплины и МДК 32 – 36 академических часов

# Структура и объем образовательной программы по профессии п 1.9 и 2.1 ФГОС СПО

#### Срок освоения программы 10 мес. (на базе COO) 1 г. 10 мес. (на базе OOO)

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах (Столбец указывается при соотношении 80/20. Текст в скобках удаляется)	Объем образовательной программы, в академических часах (Столбец указывается при соотношении 70/30. Текст в скобках удаляется)
Дисциплины (модули)	Не менее 612	Не менее 540
Практика	Не менее 540	Не менее 468
Государственная итоговая аттестация	36	36
Общий объем образовательной г	ірограммы:	
на базе среднего общего образования	1476	1476
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	2952	2952

### Срок освоения программы 1 г. 10 мес. (на базе COO) 2 г. 10 мес. (на базе OOO)

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах (Столбец указывается при соотношении 80/20. Текст в скобках удаляется)	Объем образовательной программы, в академических часах (Столбец указывается при соотношении 70/30. Текст в скобках удаляется)
Дисциплины (модули)	Не менее 1260	Не менее 1080
Практика	Не менее 1044	Не менее 936
Государственная итоговая	36	36
аттестация		
Общий объем образовательной г	ірограммы:	
на базе среднего общего	2952	2952
образования	2002	2002
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428	4428

# Структура и объем образовательной программы по профессии п 1.9 и 2.1 ФГОС СПО

Срок освоения программы 1 г. 10 мес. (на базе СОО) 2 г. 10 мес. (на базе ООО)

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах (Столбец указывается при соотношении 70/30. Текст в скобках удаляется)	Объем образовательной программы, в академических часах (Столбец указывается при соотношении 60/40. Текст в скобках удаляется)
Дисциплины (модули)	Не менее 1476	Не менее 1260
Практика	Не менее 432	Не менее 360
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной г	ірограммы:	
на базе среднего общего образования	2952	2952
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428	4428

### Срок освоения программы 2 г. 10 мес. (на базе COO) 3 г. 10 мес. (на базе OOO)

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах (Столбец указывается при соотношении 70/30. Текст в скобках удаляется)	Объем образовательной программы, в академических часах (Столбец указывается при соотношении 60/40. Текст в скобках удаляется)
Дисциплины (модули)	Не менее 2052	Не менее 1764
Практика	Не менее 900	Не менее 756
Государственная итоговая	216	216
аттестация	210	210
Общий объем образовательной г	ірограммы:	
на базе среднего общего	4464	4464
образования	1101	4404
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

# Раздел 3 ОПОП Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Содержание	Где смотреть										
Область профессиональной деятельности выпускников	указывается	из пункта 1.14 ФГОС СПО									
Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации	ся из пункта 1.1 ФГОС СПО										
Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей										
1		2									
Виды деятельности											
Наименования выбрать из п. 1.3 (или 2.4) ФГОС СПО											
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям слу	ужащих	-									
Виды деятельности по выбору, в соответствии с направленностью наименование напра деятельности из п.1.3 (или 2.4) ФГОС СПО)*	авленности (виды										
Виды деятельности по выбору, в соответствии с направленностью наименование напра деятельности из п.1.3 (или 2.4) ФГОС СПО)	авленности (виды										

<sup>\*</sup>Перечень видов деятельности по выбору в ПООП указывается в полном объеме, а образовательная организация формирует самостоятельно из указанных видов деятельности

# Раздел 3 ОПОП Характеристика профессиональной деятельности выпускника

ФГОС СПО по специальности 21.02.19 Землеустройство

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	2
Виды деятельности	
Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-	ПМ 01 Подготовка, планирование и выполнение полевых
геодезическим изысканиям	и камеральных работ по инженерно-геодезическим
	изысканиям
Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	ПМ 02 Проведение технической инвентаризации и
	технической оценки объектов недвижимости
Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или)	ПМ 03 Вспомогательная деятельность в сфере
государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой	государственного кадастрового учета и (или)
стоимости	государственной регистрации прав на объекты
	недвижимости, определения кадастровой стоимости
Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды,	ПМ 04 Осуществление контроля использования и охраны
мониторинг земель	земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг
	земель
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям	-
служащих	
Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах;	ПМ 05 Замерщик на топографо-геодезических и
	маркшейдерских работах

#### Формирования учебного плана



Определить в соответствии в видами профессиональной деятельности перечень ПМ, МДК, виды и типы практик

Определить общие профессиональные дисциплины для всех направленностей

Включить в УП обязательные дисциплины социально-гуманитарного цикла, в том числе «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности»

Заполнить календарный учебный график

Определить объем часов, отводимый на изучение выбранных дисциплин циклов СГ, ОП, ПМ, формы промежуточной аттестации

Заполнить УП, распределяя общее количество часов по видам учебных занятий, выделяя часы на практическую подготовку

Провести проверку, корректировку (при необходимости) часов УП

# Учебный план и календарный учебный график с двумя и более направленностями в рамках широкой квалификации



Нагрузку каждой направленности планируют с одинаковым количеством часов В сумму общей нагрузки УП и КУГ включают только одну направленность Индекс ПМ, МДК, учебных и производственных практик пишется с индексом «н» Порядковый номер присваивает образовательная организация при формировании ОПОП

ПМн . 0Х	Выполнение штукатурных и декоративных работ	252
МДКн . 0Х.01	Технологии штукатурных и декоративных работ	72
УПн . 0Х	Учебная практика	72
ППн . 0Х	Производственная практика	108
ПМн . 0Х	Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	252
МДКн . 0Х.01	Технологии работ по возведении и отделки каркасно – обшивных конструкций	72
УПн . 0X	Учебная практика	72
ППн . 0Х	Производственная практика	108

# Примерный календарный учебный график



				П Название П																																
	Компоненты		Назван		П Н		ание	П Н		ваниє сяца			звани			азвані іесяца			Іазва меся		П Н		вание			звани е сяца		I		вание сяца		П Н		вание сяца	П	
y	программы		меся	ца	п	мес	мца	п	ме	сяца	п	М	есяца		1 M	те сяца	1	п	меся	ца	п	ме	сяца	П	м	есяца		1	ме	сяца		1	мес	зица	I II	- B
Индекс	1. 1.	Т			T				П										T					T				T				$\top$	$\top$		I	Всего час
<b>E</b>							-							-	•			-	-					-					- II							Всег
		1	2 3	4	5	6	7 8	9	10	11	12 13	3 14	15	16 1	7 18	19	20	21 2	2 23	24	25	26	27 2	28 29	30	31	32 3	33 3	4 35	36	37	38 39	39 40	41 4	42 43	-
СГ.00	Социаль но-гуманитарный цикл																																			216
СГ.01	История России	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2													36
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2													36
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2													36
СГ.04	Физическая культура	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2													36
CT.05	Основы бережливого производства	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2													36
СГ.06	Основы финансовой грамотности	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2													36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																																			144
ОП. 01	Наименование дисциплины	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2													36
ОП. 02	Наименование дисциплины	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2													36
ОП. 03	Наименование дисциплины	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2													36
ОП. 04	Профессиональный цикл	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2		Ш	oxed										36
П.00	Профессиональный цикл																																	Ш		756
ПМ.01	Наименование профессионального модуля общего																																	Ш		188
МДК.01.01	Наименование МДК	4	4 4	4	4	4	4 4	4	4																									Ш		40
МДК.01.02	Наименование МДК	4	4 4	4	4	4	4 4	4	4																									ш		40
УП. 01	Учебная практика									36																								ш		36
ПП.01	Производственная практика			Ш					_	3	36 36	5													Ш									Ш		72
ПМ 02	Наименование профессионального модуля общего																																	Ш		216
МДК 02.01	Наименование МДК	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2											Ш		36
МДК 02.02	Наименование МДК	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2								2	2	2 2	2	2	2	2											Ш		36
УП. 02	Учебная практика											36																						Ш		36
ПП. 02	Производственная практика			Ш					_				36	36	86										Ш									Ш		108
ПМн. ХХ																																		Ш		352
МДКн ХХ.01	Наименование МДК								_							4	4 4	4	4	4	4	4	4									4		Щ		32
МДКн XX.02	Наименование МДК	$oldsymbol{\sqcup}$		Ш		┸		Ш	_				Ш			-	4 4	4	4	4	4	4	4		Ш	Ш						4	4	$oldsymbol{\perp}$		32
УПн. ХХ	Учебная практика	lacksquare		Ш		1		Ш	_																Ш	oxdot			36	36	36	4	4	$oldsymbol{\sqcup}$		108
ППн. ХХ	Производственная практика	oxdot		Ш		$\perp$			_											$\sqcup$			_		$\sqcup$	$oldsymbol{\perp}$	┸					36 36	36	36 3	36	180
ПМн. ХХ									4	_							_					4										4	4	lacksquare		352
МДКн XX.01	Наименование МДК		_			4			_							·	4 4	4	4	4	4	4	4	_	Ш	$\sqcup$	_					4	4	$oldsymbol{\sqcup}$		32
МДКн XX.02	Наименование МДК			H		_	4	Ш	Щ.				igspace			Ĺ	4 4	4	4	4	4	4	4	4_		$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	_					4	4			32
УПн. ХХ	Учебная практика		_			4			_								_		_	Ш				_	Ш	$\sqcup$	_		36	36	36	4	4	$oldsymbol{\sqcup}$		108
ППн. ХХ	Производственная практика	oxdot		$\sqcup$				Щ					Ш						_	Ш					$\square$	$\sqcup$	_				- 1	36 36	6 36	36 3	36	180
	Промежуточная аттестацию	lacksquare				4	_	Щ	_4	4			igspace	4						Ш		_			Ш	$\sqcup \!\!\! \perp$	4	3	6				4	4		36
Вариативная часть обр	азовательной программы	4	4 4	4	4	4	4 4	4	4								4	4 4	4 4	4	4	4	4 3	6 36	36	36	36 3	6				$\bot$	+	$\perp \perp$		288
ГИА.00	Государственная итоговая					4																										4				
	аттестация					1																													36	36
	Всего час. в неделю	36 3	36 36	36	36	36 3	36 36	36	36	36 3	36 36	36	36	36 3	36		36	36 3	6 36	36	36	36	36	36 36	36	36	36 3	36 3	6 36	36	36	36 36	6 36	36 3	36 36	1476
	учебных занятий																																			0

### Сопряжение ПКУГ и ПУП

# Социально-гуманитарный цикл



СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	90	126	90		
СГ.01	История России	36		36			1
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	36		36		1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	10	26	10		1
СГ.04	Физическая культура	36 🜟	34	2	34		1
СГ.05	Основы бережливого производства	36		36			1
СГ.06	Основы финансовой грамотности	36	10	26	10		1
							1

#### **\*** Общее количество часов должно совпадать

	Компоненты	П Н			ie I						Назван месяц			Названи месяца			Іазвание месяца			Іазва: меся							азвані 1есяца				вание сяца	II H			ание яца	П Н		
3,10	программы																																				acoı	1
Лнде																																					F0 4	
_																																					Bee	,
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 1	0 11	12	13	14 15	16 1	7 1	8 19 2	20 2	21 2	2 23	24	25	26	27 2	28 29	9 30	31	32	33 3	4 35	36	37 3	8 39	40	41	42 4	3	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																																				216	6 🜟
СГ.01	История России	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	2	2 2	2	2	2	2													36	j
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	2	2 2	2	2	2	2													36	j
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	2	2 2	2	2	2	2													36	j
СГ.04	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	2	2 2	2	2	2	2													36	j
СГ.05	Основы бережливого производства	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	2	2 2	2	2	2	2													36	j
СГ.06	Основы финансовой грамотности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	2	2 2	2	2	2	2													36	j

# Сопряжение ПКУГ и ПУП

### Общепрофессиональный цикл



ОП.00	Общепрофессиональный цикл	144*	52	92	52		
ОП.01	Наименование дисциплины	36	12	24	12		1
ОП.02	Наименование дисциплины	36	16	20	16		1
ОП.03	Наименование дисциплины	36	12	24	12		1
ОП.04	Наименование дисциплины	36	12	24	12		1

ОП.00	Общепрофессиональный цикл																														144 :	*
ОП. 01	Наименование дисциплины	2	2	2		2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2								36	
ОП. 02	Наименование дисциплины	2	2	2		2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2								36	
ОП. 03	Наименование дисциплины	2	2	2	,	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2								36	
ОП. 04	Профессиональный цикл	2	2	2	 ,	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2								36	

<sup>\*</sup> Общее количество часов должно совпадать

### Сопряжение ПКУГ и ПУП

#### Профессиональный цикл



\* Общее количество часов должно совпадать

TT 00	П	702 4	(1(	110	100	540	1	1 20	
П. 00	Профессиональный цикл	792 🜟	646	110	106	540		36	
ПМ 01	Наименование профессионального модуля общего	188	152	36	44	108			1
МДК 01.01	Наименование МДК	40	20	20	20				1
МДК 01.02	Наименование МДК	40	24	16	24				
УП. 01	Учебная практика	36	36			36	-		1
ПП. 01	Производственная практика	72	72			72	-		1
ПМ 02	Наименование профессионального модуля общего	216	178	38	34	144			1
МДК 02.01	Наименование МДК	36	10	26	10				1
МДК 02.02	Наименование МДК	36	24	12	24				
УП. 02	Учебная практика	36	36			36	-		1
ПП. 02	Производственная практика	108	108			108	-		1
ПМн. ХХ	Наименование профессионального модуля направленности 1	352	316	36	28	288			1
МДК XX.01	Наименование МДК	32	16	16	16				1
МДК XX.02	Наименование МДК	32	12	20	12				
уп. хх	Учебная практика	108	108			108	-		1
пп. хх	Производственная практика	180	180			180	-		1

П.00	Профессиональный цикл																1																			7	56 🜟
ПМ.01	Наименование профессионального модуля общего																																			1	88
МДК.01.01	Наименование МДК	4 4	4	4	4	4	4	4	4	4																										Δ	10
МДК.01.02	Наименование МДК	4 4	4 4	4	4	4	4	4	4	4																										۵	10
УП. 01	Учебная практика										36																									3	36
ПП.01	Производственная практика											36	36																							7	72
ПМ 02	Наименование профессионального модуля общего																																			2	16
МДК 02.01	Наименование МДК	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2									2	2 2	2	2	2	2	2											3	36
МДК 02.02	Наименование МДК	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2									2	2 2	2	2	2	2	2											3	36
УП. 02	Учебная практика												3	6																						3	36
ПП. 02	Производственная практика													36	36	36																				1	08
ПМн. ХХ																																				3	52
МДКн XX.01	Наименование МДК																	4	4	4	4	4	4 4	4												3	32
МДКн XX.02	Наименование МДК																	4	4	4	4	4	4	4												3	32
УПн. ХХ	Учебная практика																											3	36	36						1	08
ППн. ХХ	Производственная практика																														36	36	36	36 30	6	1	80

# Примерный учебный план

			akt.	Объем		тельной программы по видам учебных з		ческих	
Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практ. подготовки	Другие виды учебных занятий	Лаборато рные и практичес кие занятия	Практики	Самосто ятельная работа	Промежут очная аттестация	Рекомен дуемый курс изучения
Обязательн	- ная часть образовательной программы	1152	968	328	248	540		36	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	90	126	90				
СГ.01	История России	36		36					1
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	36		36				1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	10	26	10				1
СГ.04	Физическая культура	36	34	2	34				1
СГ.05	Основы бережливого производства	36		36					1
СГ.06	Основы финансовой грамотности	36	10	26	10				1
									1
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	144	52	92	52				
ОП.01	Наименование дисциплины	36	12	24	12				1
ОП.02	Наименование дисциплины	36	16	20	16				1
ОП.03	Наименование дисциплины	36	12	24	12	_			1
ОП.04	Наименование дисциплины	36	12	24	12	_			1



11. 00	Профессиональный цикл	792	646	110	106	540		36	
ПМ 01	Наименование профессионального модуля общего	188	152	36	44	108			1
МДК 01.01	Наименование МДК	40	20	20	20				1
МДК 01.02	Наименование МДК	40	24	16	24				
УП. 01	Учебная практика	36	36			36	-		1
ПП. 01	Производственная практика	72	72			72	-		1
ПМ 02	Наименование профессионального модуля общего	216	178	38	34	144			1
МДК 02.01	Наименование МДК	36	10	26	10				1
МДК 02.02	Наименование МДК	36	24	12	24				
УП. 02	Учебная практика	36	36			36	-		1
ПП. 02	Производственная практика	108	108			108	-		1
ПМн. ХХ	Наименование профессионального модуля направленности 1	352	316	36	28	288			1
МДК XX.01	Наименование МДК	32	16	16	16				1
МДК XX.02	Наименование МДК	32	12	20	12				
УП. ХХ	Учебная практика	108	108			108	-		1
пп. хх	Производственная практика	180	180			180	-		1
ПМн. ХХ	Наименование профессионального модуля направленности 2	352	316	36	28	288			1
МДК ХХ.01	Наименование МДК	32	16	16	16				1
МДК XX.02	Наименование МДК	32	12	20	12				
УП. ХХ	Учебная практика	108	108			108	-		1
пп. хх	Производственная практика	180	180			180	-		1
••••									
Вариативн	ая часть ОП	288	144						
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36	36						
Итого:		1476							

# Раздел 4 ОПОП Планируемые результаты освоения образовательной программы

Содержание	Где смотреть
Общие компетенции	Компетенции формулируются как в п.3.2 ФГОС СПО.
Знания, умения	Приведенные в макете знания и умения имеют рекомендательный характер и могут быть скорректированы в зависимости от профессии (специальности).
Профессиональные компетенции	Перечисляются профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности п.3.3 ФГОС и 3.2 ПООП

# ЦЕНТР СОДЕРЖАНИЯ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СПО



