

**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Донской промышленно-технический колледж (ПУ № 8) имени Б. Н. Слюсаря»

СОГЛАСОВАНО

Ведущий специалист авиационного учебного
центра ПАО «Роствертол»



А.В. Сорокин

«23» 08 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО «ДПТК (ПУ №8)
имени Б. Н. Слюсаря»



И.М. Ширяев

«25» 08 2017 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Программа подготовки
квалифицированных рабочих (служащих)
по профессии 24.01.01 Слесарь-сборщик
авиационной техники**

государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Ростовской области «Донской промышленно-технический
колледж (ПУ № 8) имени Б. Н. Слюсаря»

Квалификация: слесарь-сборщик летательных
аппаратов

Форма обучения — очная

Нормативный срок обучения на базе основного
общего образования — 3 года и 10 мес.

Профиль получаемого профессионального
образования — технический

Программа подготовки квалифицированных рабочих (служащих) по профессии среднего профессионального образования (далее-СПО) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Донской промышленно-технический колледж (ПУ № 8) имени Б. Н. Слюсаря» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **24.01.01 Слесарь-сборщик авиационной техники**, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 685

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
 - 1.2. Нормативный срок освоения программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
 - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
 - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
 - 2.3. Специальные требования
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
 - 3.1. Учебный план
 - 3.2. Календарный учебный график
 - 3.3. Программы дисциплин **общеобразовательного** цикла, **базовые** учебные дисциплины
 - 3.3.1. Программа по дисциплине ОДБ .01. Русский язык
 - 3.3.2. Программа по дисциплине ОДБ. 02. Литература
 - 3.3.3. Программа по дисциплине ОДБ. 03. Иностранный язык
 - 3.3.4. Программа по дисциплине ОДБ. 04. История
 - 3.3.5. Программа по дисциплине ОДБ. 05. Обществознание (вкл. Экономику и право)
 - 3.3.6. Программа по дисциплине ОДБ .06. Химия
 - 3.3.7. Программа по дисциплине ОДБ. 07. Биология
 - 3.3.8. Программа по дисциплине ОДБ. 08. Физическая культура
 - 3.3.9. Программа по дисциплине ОДБ. 09. ОБЖ
 - 3.3.10. Программа по дисциплине ОДБ. 10 География
 - 3.3.11. Программа по дисциплине ОДБ. 11 Экология
 - 3.3.12. Программа по дисциплине ОДБ. 12 Астрономия
 - Дисциплины по выбору**
 - 3.3.13. Основы предпринимательской деятельности
 - 3.3.14. Социально-психологическая адаптация в трудовом коллективе
 - 3.3.15. Разработка мультимедийных проектов
 - 3.3.16. Планирование профессиональной карьеры
 - 3.3.17. Использование САМ - технологий
 - 3.4. Программы дисциплин **общеобразовательного** цикла, **профильные** учебные дисциплины
 - 3.4.1. Программа по дисциплине ОДП 01. Математика
 - 3.4.2. Программа по дисциплине ОДП 02. Информатика
 - 3.4.3. Программа по дисциплине ОДП 03. Физика
 - 3.5. Программы дисциплин и профессиональных модулей **профессионального** цикла
- Программы дисциплин **общепрофессионального** цикла
 - 3.5.1. Программа по дисциплине ОП.01. Основы автоматизации производства
 - 3.5.2. Программа по дисциплине ОП.02. Авиационные материалы
 - 3.5.3. Программа по дисциплине ОП.03. Основы черчения
 - 3.5.4. Программа по дисциплине ОП.04. Допуски, посадки и технические измерения
 - 3.5.5. Программа по дисциплине ОП.05. Стандартизация
 - 3.5.6. Программа по дисциплине ОП.06. Безопасность жизнедеятельности
- Программы **профессиональных модулей**
 - 3.5.7. Программа профессионального модуля ПМ.01 Сборка узлов и агрегатов средней

сложности по чертежам и технологиям с применением сборочного инструмента. Установка на изделие агрегатов, не требующих нивелировки и регулирования.

3.5.8. Программа профессионального модуля ПМ.02. Выполнение слесарных операций (сверление, развертывание отверстий, подгонка простых деталей)

3.5.9. Программа профессионального модуля ПМ.04. Стыковка и нивелировка агрегатов самолета с доводкой стыкуемых поверхностей по 7-10 квалитетам.

3.5.10. Программа профессионального модуля ПМ.05 .Установка деталей каркаса на герметик, монтаж труб гидравлических и топливных систем, систем управления, промывка и испытание систем на герметичность.

3.5.11. Программа по дисциплине ФК.00. Физкультура.

3.6. Программы по учебной и производственной практике

3.6.1. Программ учебной практики УП.01

3.6.2. Программа учебной практики УП.02.

3.6.3. Программа учебной практики УП.03.

3.6.4. Программа учебной практики УП.04.

3.6.5. Программа учебной практики УП.05.

3.6.6. Программа производственной практики ПП. 01.

3.6.7. Программа производственной практики ПП. 04.

3.6.8. Программа производственной практики ПП. 05.

4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

5. Оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Программа подготовки квалифицированных рабочих (служащих) среднего профессионального образования - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии СПО 24.01.01 *Слесарь-сборщик авиационной техники; укрупненная группа профессий 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника; квалификация слесарь-сборщик летательных аппаратов.*

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее -ППКРС) составляют:

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464;
4. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 034700.01 Секретарь утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № 657, зарегистрирован Минюстом РФ 20.08.2013 г. № 29483);
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 июня 2014 г. № 632, зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 8 июля 2014 г., регистр. № 33008 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2009 Г. № 355»;
8. Постановление Правительства РФ от 5 октября 2010 г. № 785 (ред. от 6 октября 2011 г.) «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2011-2015 г.»;
9. «Стратегия развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года» (одобрено Коллегией Минобрнауки России (протокол от 18 июля 2013 г. № ПК-5вн);
10. Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ППССЗ НПО/СПО»;
11. Письмо Минобрнауки РФ от 03.08.2014 г. № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»;
12. Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных

организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса (утв. Министерством образования и науки РФ 8 апреля 2014 г. N АК-44/05вн);

13. Концепция развития системы образования Ростовской области на период до 2020 года (утверждено постановлением Правительства Ростовской области от 19 июля 2012 г. № 659);

14. Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Донской промышленно-технический колледж (ПУ № 8) имени Б. Н. Слюсаря»

15. Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259)

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии, при очной форме получения образования:

– на базе среднего общего образования – 1 год 10 месяцев;

– на базе основного общего образования – 3 года, 10 месяцев.

1.3. Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение по профессии 24.01.01 Слесарь-сборщик авиационной техники, должны иметь документ о получении основного общего образования.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ (СЛУЖАЩИХ)

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Производство и модернизация вертолетов, самолетов и прочих летательных аппаратов, сборка летательных аппаратов различных типов, а также опытных и экспериментальных изделий.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

летательные аппараты различного типа, их узлы, агрегаты и системы.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Обучающийся по профессии Слесарь-сборщик авиационной техники готовится к следующим **видам деятельности**

ВПД.1. Сборка узлов и агрегатов средней сложности по чертежам и технологиям с применением сборочного инструмента, установка на изделие агрегатов, не требующих нивелировки и регулировки.

ВПД.2. Выполнение слесарных операций (сверление, развертывание отверстий подгонка простых деталей).

** ВПД.3. Распаковка, расконсервация деталей и узлов двигателя не осваивается, т.к. квалификация слесарь-сборщик двигателей не присваивается*

ВПД.4. Стыковка и нивелировка агрегатов самолета с доводкой стыкуемых поверхностей по 7-10 квалитетам.

ВПД.5. Установка деталей каркаса на герметик, монтаж труб гидравлических и топливных систем, системы управления, помывка и испытание систем на герметичность.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование
ВПД 1.	Сборка узлов и агрегатов средней сложности по чертежам и технологиям с применением сборочного инструмента, установка на изделие агрегатов,

не требующих нивелировки и регулировки.

ПК 1.1. Фиксировать детали узлов в стапеле или сборочном приспособлении

ПК 1.2. Пользоваться сборочной оснасткой и инструментом

ПК 1.3. Фиксировать агрегаты на изделие

ПК 1.4. Выполнять болтовые соединения

ПК 1.5. Пользоваться ручным и механизированным инструментом для постановки болтов.

ПК 1.6. Производить контрольку болтовых соединений различными способами.

ВПД 2. Выполнение слесарных операций (сверление, развертывание отверстий подгонка простых деталей).

ПК 2.1. Выполнять слесарные операции сверления, развертывания отверстий.

ПК 2.2. Пользоваться инструментами для выполнения отверстий.

ПК 2.3. Проводить опилование и обрезку деталей.

ВПД 3.* Распаковка, расконсервация деталей и узлов двигателя.

Данный вид деятельности не осваивается, т. к. квалификация слесарь-сборщик двигателей не присваивается (по выбору образовательной организации)

ВПД 4. Стыковка и нивелировка агрегатов самолета с доводкой стыкуемых поверхностей по 7-10 квалитетам.

ПК 4.1. Производить нивелировку агрегатов.

ПК 4.2. Пользоваться точным измерительным инструментом и приборами.

ПК 4.3. Производить монтаж и отработку агрегатов при стыковке.

ПК 4.4. Пользоваться тарированными ключами.

ПК 4.5. Выполнять доводку стыкуемых поверхностей по 7-10 квалитетам.

ПК 4.6. Проверять взаимодействие смонтированных агрегатов после стыковки, устранять дефекты после стыковки.

ВПД 5. Установка деталей каркаса на герметик, монтаж труб гидравлических и топливных систем, системы управления, помывка и испытание систем на герметичность.

ПК 5.1. Устанавливать детали каркаса на герметик.

ПК 5.2. Производить сборку каркаса после герметизации.

ПК 5.3. Испытывать агрегаты на герметичность с применением аппаратуры и течеискателей.

ПК 5.4. Управлять испытательными стендами и настраивать их.

ПК 5.5. Производить прокладку, крепление трубопроводов и систем управления.

ПК 5.6. Управлять установками для промывки и испытания трубопроводов.

Общие компетенции выпускника

Код	Наименование
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Прилагается

3.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Прилагается

3.3. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА, БАЗОВЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- 3.3.1. Программа по дисциплине ОДБ .01. Русский язык
- 3.3.2. Программа по дисциплине ОДБ. 02. Литература
- 3.3.3. Программа по дисциплине ОДБ. 03. Иностранный язык
- 3.3.4. Программа по дисциплине ОДБ. 04. История
- 3.3.5. Программа по дисциплине ОДБ. 05. Обществознание (вкл. Экономику и право)
- 3.3.6. Программа по дисциплине ОДБ .06. Химия
- 3.3.7. Программа по дисциплине ОДБ. 07. Биология
- 3.3.8. Программа по дисциплине ОДБ. 08. Физическая культура
- 3.3.9. Программа по дисциплине ОДБ. 09. ОБЖ
- 3.3.10. Программа по дисциплине ОДБ. 10 География
- 3.3.11. Программа по дисциплине ОДБ. 11 Экология
- 3.3.12. Программа по дисциплине ОДБ. 12 Астрономия

Дисциплины по выбору

- 3.3.13. Основы предпринимательской деятельности
- 3.3.14. Социально-психологическая адаптация в трудовом коллективе
- 3.3.15. Разработка мультимедийных проектов
- 3.3.16. Планирование профессиональной карьеры
- 3.3.17. Использование САМ - технологий

3.4. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА, ПРОФИЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- 3.4.1. Программа по дисциплине ОДП 01. Математика
- 3.4.2. Программа по дисциплине ОДП 02. Информатика
- 3.4.3. Программа по дисциплине ОДП 03. Физика

3.5. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА

Программы дисциплин общепрофессионального цикла

- 3.5.1. Программа по дисциплине ОП.01. Основы автоматизации производства
- 3.5.2. Программа по дисциплине ОП.02. Авиационные материалы
- 3.5.3. Программа по дисциплине ОП.03. Основы черчения
- 3.5.4. Программа по дисциплине ОП.04. Допуски, посадки и технические измерения
- 3.5.5. Программа по дисциплине ОП.05. Стандартизация
- 3.5.6. Программа по дисциплине ОП.06. Безопасность жизнедеятельности

Программы профессиональных модулей

- 3.5.7. Программа профессионального модуля ПМ.01 Сборка узлов и агрегатов средней сложности по чертежам и технологиям с применением сборочного инструмента. Установка на изделие агрегатов, не требующих нивелировки и регулирования.
- 3.5.8. Программа профессионального модуля ПМ.02. Выполнение слесарных операций (сверление, развертывание отверстий, подгонка простых деталей)
- 3.5.9. Программа профессионального модуля ПМ.04.Стыковка и нивелировка агрегатов самолета с доводкой стыкуемых поверхностей по 7-10 квалитетам.
- 3.5.10. Программа профессионального модуля ПМ.05 .Установка деталей каркаса на герметик, монтаж труб гидравлических и топливных систем, систем управления, промывка и испытание систем на герметичность.
- 3.5.11. Программа по дисциплине ФК.00. Физкультура

3.6. ПРОГРАММЫ ПО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

- 3.6.1. Программ учебной практики УП.01
- 3.6.2. Программа учебной практики УП.02.
- 3.6.3. Программа учебной практики УП.03.
- 3.6.4. Программа учебной практики УП.04.

- 3.6.5. Программа учебной практики УП.05.
 3.6.6. Программа производственной практики ПП. 01.
 3.6.7. Программа производственной практики ПП. 04.
 3.6.8. Программа производственной практики ПП. 05.

**4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
 ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ**

Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Место проведения
1	2	3
Общеобразовательные программы		
ОДБ. 00 Базовые учебные дисциплины:		
ОДБ.01. Русский язык, ОДБ.02. Литература	416 Кабинет русского языка, литературы, культуры речи , этики и психологии профессиональной деятельности. Ноутбук, телевизор, DVD плеер, комплект УМК по дисциплине; тематические планшеты – 48 шт.; комплект портретов русских и советских писателей; столы ученические 15 шт. стулья ученические 30 шт. стол одностумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт.	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86
ОДБ.03. Английский язык	414 Кабинет иностранного языка (английского языка); Ноутбук , магнитофон, DVD по темам программы Стол ученический 11 шт. Стол двухтумбовый 1шт. Стул офисный 1 шт. Доска ученическая 1 шт. Шкаф книжный 1 шт. комплект УМК по дисциплине	344018, г.Ростов-на-Дону, пр.Буденновский, 86
ОДБ.03. Немецкий язык	415 Кабинет иностранного языка Ноутбук , магнитофон, DVD по темам программы стол ученический 11 шт. стол двухтумбовый 1шт. стул офисный 1 шт. доска ученическая 1 шт. шкаф книжный 1 шт. комплект УМК по дисциплине	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86

ОДБ.04. История ОДБ.05. Обществознание (включая экономику и право)	304 Кабинет общественных дисциплин ноутбук, DVD плеер, телевизор, DVD (видео) фильмы по темам программы -30 шт, географические и исторические карты – 10 шт, комплект УМК по дисциплине стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол однотумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт.	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86
---	--	---

ОДБ.06 Химия, ОДБ.07. Биология	✓ 417 Кабинет химии, биологии и материаловедения ноутбук, DVD плеер, телевизор, комплект УМК по дисциплине стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол одностумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. серия справочных таблиц: «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»); -серия инструктивных таблиц; -серия таблиц по неорганической химии; -серия таблиц по органической химии Информационно-коммуникативные средства - мультимедийные программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам; -электронные таблицы по курсу химии; -электронные базы данных по всем разделам; Раздаточный материал – 4 комплекта по 15 шт. - схема «Глобальные экологические проблемы»; - схема «Рациональное природопользование»; - схема «Виды природных ресурсов»; - схема «Виды минеральных ресурсов» ✓ 311 Кабинет мультимедийных и информационных технологий MONO - курс по химии, биологии, ПК – 13 шт., интерактивная доска, мультимедийный проектор, экран, DVD плеер, DVD фильмы -30 шт., комплект УМК по дисциплине исторические карты – 10 шт, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол одностумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт.	344018, г. Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86
---	--	--

ОДБ.08.Физическая культура	✓ Спортивный зал, спортивная открытая площадка спортивный инвентарь; тренажеры – 5 шт.; столы теннисные – 2шт.; шведская гимнастическая стенка; штанга; гимнастические маты – 4шт.; Скамейка гимнастическая 4шт. Спортивные перекладины 5шт. Комплекты спортивного инвентаря для подвижных игр, комплект УМК по дисциплине	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86
ОДБ.09. ОБЖ, БЖ	✓ 410 Кабинет основ безопасности жизнедеятельности, безопасности жизнедеятельности и охраны труда Ноутбук, телевизор, DVD плеер, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол одностумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. Прибор ДП-5В Радиометр Винтовки пневматические Противогазы, Автомат «Калашникова», Уголок ГО и ЧС, Комплект видеопособий по всем темам программ БЖ, ОБЖ, респираторы Р-2, Защитный костюм ОЗК, Электронный тир, Стенды по безопасным условиям труда, комплект УМК по дисциплине	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86
ОДП.00	Профильные учебные дисциплины	
ОДП.01. Математика	✓ 308 Кабинет математики ноутбук, интерактивная доска, мультимедийный проектор, экран, электронные учебники по темам курса «Алгебра» - 11 шт.; «Геометрия» - 4 шт. стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол одностумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. комплект УМК по дисциплине	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86

ОДП.02. Информатика и ИКТ	✓ 418 Кабинет информатики, компьютерной технологии и вычислительной техники ПК – 16 шт., интерактивная доска- SMART BOARD – 1 шт., мультимедийный проектор, стойка для интерактивной доски, документ-камера, сетевой фильтр, модем, принтер, сканер- HP, концентратор, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол одностумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. - IP IV (INTEL PENTIUM IV) – 11 шт.; - AMD (AMD) - 7 шт.; Программное обеспечение – 20 шт.;	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86
--	--	---

ОДП.03. Физика	✓ 310 Кабинет физики, электротехники и технических измерений ноутбук, мультимедийный проектор, экран, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол одностумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. - комплект плакатов по темам предмета «Электротехника»; электронные таблицы по разделам – 70 шт.; Электронные пособия: - плакаты по теме «Механика»; - плакаты по теме «Статика»; - плакаты по теме «Гидравлика»; - плакаты по теме «Механика»; - плакаты по теме «Электростатика»; - плакаты по теме «Постоянный ток»; - плакаты по теме «Магнетизм»; - плакаты по теме «Оптика» - плакаты по теме «Световые волны»; - плакаты по теме «Колебания и волны»; - плакаты по теме «Молекулярная физика и термодинамика»; Приборы по физике (Оптика. Электродинамика, передача энергии) ✓ 311 Кабинет мультимедийных и информационных технологий мультимедийный MONO - курс по физике, ПК – 13 шт., интерактивная доска, мультимедийный проектор, экран, DVD плеер, DVD фильмы -30 шт., комплект УМК по дисциплине исторические карты – 10 шт, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол одностумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт.	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86
Дисциплины общепрофессионального цикла		

ОП.01.Основы автоматизации производства	307. Кабинет технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах, типовых узлов и средств автоматизации ноутбук, мультимедийный проектор, экран, Вереина Л.И. ЭОР : Технологическое оборудование машиностроительного производства электронный образовательный ресурс, Ильянков А.И ЭОР : Технология машиностроения. Основные методы разработки технологических процессов в машиностроении. Принципы проектирования технологических процессов изготовления машин электронные образовательные ресурсы, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол однотумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. комплект УМК по дисциплине	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86
---	--	---

ОП.02.Авиационные материалы	411. Кабинет химии, биологии и материаловедения ноутбук, мультимедийный проектор, экран, DVD плеер, телевизор, мультимедийный MONO - курс по химии, биологии, комплект УМК по дисциплине стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол одностумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. стул офисный 1 шт. Бандзеладзе Г.З. ЭОР: «Материаловедение» электронный образовательный ресурс Образцы: - для статических испытаний металлов и сплавов; - изделий из стали различных марок - изломов сталей до и после термообработки; Набор образцов: - с изломов из сплавов стали, чугуна, цветных металлов и их сплавов; - деталей, изготовленных из различных сортов чугуна; - черные металлы и исходные материалы для их получения. - деталей с видами химико-термической обработки - изделия, выполненные из антифрикционных материалов; - инструментов из твердых сплавов и абразивных материалов; - пластмассы и исходные материалы для их приготовления.	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86
---	--	---

ОП.03.Основы черчения	113 . Кабинет специального рисунка, живописи , черчения и технической графики Ноутбук, телевизор, DVD плеер, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол однотумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. комплект УМК по дисциплине, 311. Кабинет мультимедийных и информационных технологий - ЭОРы: Букреева И.И. ЭОР: Инженерная графика электронный образовательный ресурс ПК – 13 шт., интерактивная доска, мультимедийный проектор, экран, DVD плеер, DVD фильмы -30 шт., комплект УМК по дисциплине исторические карты – 10 шт, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол однотумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт.	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86
ОП.04.Допуски, посадки и технические измерения	310. Кабинет физики, электротехники и технических измерений ноутбук, мультимедийный проектор, экран, мультимедийный MONO - курс по физике, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол однотумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. Багдасарова Т.А. ЭОР: Допуски и технические измерения электронный образовательный ресурс, комплект УМК по дисциплине	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86

ОП.05. Стандартизация	308. Кабинет математики, метрологии, стандартизации и сертификации ноутбук, интерактивная доска, мультимедийный проектор, экран, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол одностумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. комплект УМК по дисциплине ЭОР: Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении электронный образовательный ресурс, комплект УМК по дисциплине	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86
Профессиональный цикл		
Профессиональные модули ПМ. 01. «Сборка узлов и агрегатов средней сложности по чертежам и технологиям с применением сборочного инструмента. Установка на изделие агрегатов не требующих нивелировки и регулирования» ПМ. 02 .«Выполнение слесарных операций (сверление, развертывание отверстий, подгонка простых деталей)», ПМ.03. «Распаковка, расконсервация деталей и узлов двигателей», ПМ.04. «Стыковка и нивелировка агрегатов самолета с доводкой стыкуемых поверхностей по 7-10 квалитетам», ПМ.05. «Установка деталей каркаса на герметик, монтаж труб гидравлических и топливных систем, систем управления, промывка и испытание систем на герметичность»		
МДК 01.01. «Авиадвигатели», МДК.01.02.«Сборочная оснастка», «Слесарная обработка материалов»	118. Кабинет слесарных, сборочных и ремонтных работ, профессиональной подготовки слесарей сборщиков, слесарей обработки материалов - ноутбук, мультимедийный проектор, экран, -ЭОРы: ЕрмолаевВ.В. Технологическая оснастка электронный образовательный ресурс, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол одностумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. комплекты УМК по МДК - «Конструкция вертолета МИ-26» - 6 шт. Фрагменты механизмов - лопасть вертолета; - рулевое управление вертолетом - вспомогательная специальная литература по технологическому процессу сборки вертолета МИ-26 – 5 томов	344018, г.Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, 86, ул. Новаторов, д. 5, учебно-производственный комплекс

МДК.01.02., МДК.03.01., МДК.04.01. «Технология сборки вертолетов (самолетов)», МДК.02.01. «Конструкция вертолетов (самолетов)», МДК.04.02. «Бортовые системы вертолета (самолета)», МДК.05.01. «Испытательное оборудование», МДК.05.02. «Технология испытания бортовых систем»	1.Кабинет профессиональной подготовки слесарей- сборщиков авиационной техники ноутбук, мультимедийный проектор, экран, стол ученический 15 шт. стул ученический 30 шт. кресло офисное 1 шт. шкаф книжный 1 шт. доска ученическая 1 шт. стол однотумбовый 1 шт. стул офисный 1 шт. комплект УМК по МДК- «Конструкция вертолета МИ-26» - 6 шт. Фрагменты механизмов - лопасть вертолета; - рулевое управление вертолетом - вспомогательная специальная литература по технологическому процессу сборки вертолета МИ-26 – 5 томов	344018, г.Ростов-на-Дону, ул. Новаторов, д. 5, учебно-производственный комплекс
Учебная, производственная практики	Учебно-производственный участок: Слесарная , слесарно-сборочная мастерская - слесарные верстаки- 22 шт.; - верт-сверлильные станки-2 шт; - настольно-сверлильные станки; -гильотина для рубки листового металла; - листогиб для листового металла; - пресс-ножницы; - трубогиб -2 шт; - ручной винтовой пресс; - заточной универсальный станок; - стенды по безопасным условиям труда; - комплект плакатов по слесарному делу; - режущий мерительный инструмент, приспособления	344038, г. Ростов-на-Дону, ул. Новаторов, д. 5

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

5.1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролирующих мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются положением «О текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ РО «ДПТК (ПУ № 8)»

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме *тестирования, письменного выполнения заданий, решения задач и т. д., в зависимости от дисциплины.*

Текущий контроль

Текущий контроль проводится образовательным учреждением при освоении программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла и общепрофессионального цикла: ОП.01. Основы автоматизации производства, ОП.02. Авиационные материалы, ОП.03. Основы черчения, ОП.04. Допуски, посадки и технические измерения, ОП.05. Стандартизация
ОП.06. Безопасность жизнедеятельности, а также программ профессиональных модулей ПМ. 01. Сборка узлов и агрегатов средней сложности по чертежам и технологиям с применением сборочного инструмента. Установка на изделие агрегатов, не требующих нивелировки и регулирования, ПМ. 02. Выполнение слесарных операций (сверление, развертывание отверстий, подгонка простых деталей), ПМ.04. Стыковка и нивелировка агрегатов самолета с доводкой стыкуемых поверхностей по 7-10 квалитетам, ПМ.05. Установка деталей каркаса на герметик, монтаж труб гидравлических и топливных систем, систем управления, промывка и испытание систем на герметичность.

Формы и условия проведения текущего контроля знаний по учебным дисциплинам и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный контроль достижений обучающихся проводится по разделам учебной дисциплины или по завершению семестра, учебного года, если по дисциплине, МДК, не предусмотрена промежуточная форма аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен).

Итоговый контроль

Контроль результатов подготовки обучающихся по учебным дисциплинам и профессиональным модулям (промежуточной аттестации в рамках ППКРС) осуществляется преподавателем/комиссией назначаемой руководителем образовательного учреждения, с участием ведущего (их) преподавателя (ей) в форме зачетов, дифференцированных зачетов и/или экзаменов. По профессиональным модулям итоговый контроль (промежуточная аттестация в рамках ППКРС) проводится в форме экзамена (квалификационного), целью которого является готовность обучающегося к

выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО по 160108.02 (24.01.01) Слесарь-сборщик авиационной техники.

Экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателя ПАО «Роствертол» и др. предприятий.

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

1. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 6. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации», а также локального акта «Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в ГБПОУ РО «ДПТК (ПУ № 8)»

2. Выпускная практическая квалификационная работа по профессии, должна соответствовать требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускника, предусмотренному квалификационной характеристикой.

3. Письменная квалификационная работа должна соответствовать содержанию производственной практики по профессии, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом начального профессионального образования по данной профессии.

Письменная квалификационная работа должна содержать описание разработанного технологического процесса выполнения, практической квалификационной работы и краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов и приспособлений, а также параметров и режимов ведения процесса.

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

4. В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Членами аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения ППКРС по профессии.

5.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

1. Формой государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) является защита выпускной квалификационной работы

2. Выпускная квалификационная работа для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и состоит из нескольких аттестационных испытаний следующих видов:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессиям в пределах требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования;

- защита письменной экзаменационной работы, выполняемой выпускником по теме, определяемой образовательным учреждением.

Организация Государственной итоговой аттестации обучающихся осуществляется согласно локальному акту «Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в ГБПОУ РО «ДПТК (ПУ № 8)»

3. Темы выпускных квалификационных работ определяются образовательной организацией. Образовательное учреждение не позднее, чем за полгода до начала государственной итоговой аттестации доводит до сведения обучающихся конкретный перечень выпускных практических квалификационных и письменных экзаменационных работ, входящих в состав итоговой аттестации. Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Для подготовки выпускной квалификационной работы обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Закрепление за обучающимися тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом образовательной организации.

4. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний и освоения обучающимися компетенций утверждаются образовательной организацией после их обсуждения на заседании педагогического совета образовательной организации с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

5. Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

6. К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, в полном объеме выполнившие учебный план (или индивидуальный учебный план), завершившие обучение в рамках программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих и успешно прошедшие промежуточную аттестацию. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

7. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным

квалификационным работам, а также критерии оценки знаний и освоения обучающимися компетенций, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

8. Защита выпускных квалификационных работ (за исключением работ по закрытой тематике) проводятся на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

9. Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

10. Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

11. Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

12. Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

13. Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников.

14. По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами. Порядок подачи и рассмотрения апелляций определяется локальным актом «Положение о

порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в ГБПОУ РО «ДПТК (ПУ № 8)»

15. Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии. Протоколы государственной итоговой аттестации обучающихся и сводные ведомости итоговых оценок по изученным дисциплинам хранятся постоянно в архиве образовательного учреждения.

16. По результатам государственной итоговой аттестации выпускникам, освоившим образовательную программу СПО по подготовке квалифицированных рабочих и служащих в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию по соответствующей профессии.

17. Диплом с отличием выдается выпускнику на основании оценок, вносимых в приложение к диплому, включающих оценки по учебным предметам, производственному обучению, производственной практике и государственной (итоговой) аттестации. По результатам государственной итоговой аттестации выпускник образовательного учреждения профессионального образования должен иметь только оценки "отлично". При этом оценок "отлично", включая оценки по государственной (итоговой) аттестации, должно быть не менее 75%, остальные оценки - "хорошо". Зачеты в процентный подсчет не входят.

18. Выпускникам образовательного учреждения, не прошедшим аттестационных испытаний в полном объеме и в установленные сроки по уважительным причинам, назначается другой срок их проведения или их аттестация может быть отложена до следующего периода работы государственной аттестационной комиссии.

19. При наличии разногласий между членами государственной аттестационной комиссии в определении оценки уровня знаний и умений выпускника или несогласии выпускника с оценкой аттестационной комиссии качества его знаний и умений, возможно проведение повторной аттестации государственной аттестационной комиссией другого состава.

20. Лицу, не завершившему образование по основной образовательной программе, не прошедшему государственной итоговой аттестации или получившему на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

21. Формы документов государственного образца о среднем профессиональном образовании и уровне квалификации, а также порядок выдачи, заполнения, хранения и учета соответствующих бланков документов утверждаются Министерством образования и науки Российской Федерации