



Федеральное агентство воздушного транспорта

Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2



УТВЕРЖДЕНО

приказом директора Иркутского филиала
МГТУ ГА

15.07.2015г. 2015 г. № 81-1/0

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ И УТВЕРЖДЕНИЯ ОСНОВНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПО -
ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Принято решением ученого совета Иркутского филиала МГТУ ГА
Протокол от 14.07.2015 2015 г. № 13

Иркутск 2015

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Зам. начальника УМУ	Коростелев А.П./	10.07.15
Проверил	Начальник отдела МО и МОП УМУ	Борисенко М.Г./	12.07.15
Согласовал	Зам. директора по УНР	Скрытник О.Н./	12.07.15
	Начальник юридического отдела	Урбаханова Л.П./	12.07.15
Версия: 1.1	КЭ: _____	УЭ № _____	Стр.1 из 14



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

Содержание

1. Назначение, область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Определения, сокращения используемые в документе.....	3
4. Общие положения.....	5
5. Порядок разработки, утверждения, обновления ППССЗ.....	5
6. Структура и содержание ППССЗ.....	6
7. Порядок внесения изменений.....	10
Лист согласования.....	11
Лист ознакомления.....	12
Лист регистрации изменений.....	13
Приложение 1.....	14



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

1. Назначение, область применения

1.1 Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена (далее – Положение) устанавливает общие требования к структуре, содержанию, оформлению, утверждению программ подготовки специалистов среднего звена, реализующих федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования в Иркутском филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА).

1.2 Требования настоящего Положения распространяются на все структурные подразделения Иркутского филиала МГТУ ГА (далее – Филиал), обеспечивающие реализацию образовательного процесса по программам подготовки специалистов среднего звена.

2. Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 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»;
- 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»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты по специальностям среднего профессионального образования;
- ГОСТ Р ИСО 9001-2001 Системы менеджмента качества;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА);
- Положение об Иркутском филиале МГТУ ГА.



Иркутский филиал МГУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

3. Определения, сокращения, используемые в документе

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования - комплексная федеральная норма качества среднего профессионального образования по специальности, обязательная для исполнения всеми образовательными организациями на территории Российской Федерации, реализующими программы специалистов среднего звена имеющими государственную аккредитацию или претендующими на ее получение.

Программа подготовки специалистов среднего звена – система документов, разработанная с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, регламентирующая цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включающая в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, рабочие программы профессиональных модулей, рабочие программы учебной и производственной практик, оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся.

Учебный план – документ, определяющий перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин (модулей), практики, каникул, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся.

Компетенция – способность применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определенной области.

Модуль – часть программы подготовки или часть учебной дисциплины, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения, воспитания, формирующая одну или несколько смежных компетенций.

Практика – вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций процессе выполнения определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Результаты обучения - сформированные компетенции.

ВКР – выпускная квалификационная работа;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ПП – производственная практика;



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

УД – учебная дисциплина;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

4. Общие положения

4.1. ППССЗ представляет собой комплект документов, регламентирующих образовательный процесс в филиале по определенной специальности СПО и направленности подготовки, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

4.2. ППССЗ обеспечивает реализацию ФГОС СПО по специальности с учетом требований регионального рынка труда, образовательных потребностей и запросов обучающихся.

4.3. ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников Филиала.

4.4. ППССЗ содержит основные характеристики образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогические условия и формы аттестации.

4.5. ППССЗ ежегодно (до начала учебного года) обновляется в части состава дисциплин, профессиональных модулей, содержания рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, программ учебных и производственных практик, методических материалов с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО.

5. Порядок разработки, утверждения, обновления ППССЗ

5.1. Филиал самостоятельно разрабатывает и утверждает ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальностям СПО и с учетом соответствующей примерной ППССЗ (при наличии).

5.2. Перед началом разработки ППССЗ Филиал определяет ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизирует конечные результаты обучения.

5.3. В разработке ППССЗ по своим направлениям деятельности участвуют соответствующие подразделения Филиала, обеспечивающие образовательный процесс по специальностям СПО. Руководство разработкой ППССЗ и



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

формированием комплекта документов, входящим в ППССЗ осуществляют Деканы факультетов.

5.4. Разработанная ППССЗ рассматривается Методическим Советом по специальности СПО, согласовывается с работодателями, о чем вносится запись в лист согласования (при положительном заключении), представляется на рассмотрение Ученому Совету Филиала, что подтверждается записями в протоколах заседания Ученого Совета Филиала и на титульном листе ППССЗ. При положительном решении Ученого Совета Филиала ППССЗ утверждается приказом директора Филиала.

5.5. После утверждения ППССЗ размещается на официальном сайте Филиала в сети «Интернет» в режиме открытого доступа, не позднее чем за 10 дней до начала учебных занятий.

5.6. Утвержденная ППССЗ в полном объеме на бумажном и электронном носителях хранится в УМУ и в деканате факультета. Документация проходит процедуру регистрации с фиксацией даты и присвоенного идентификационного номера. Копия документов хранится на факультетах.

5.7. Все изменения и дополнения к ППССЗ оформляются как дополнения или приложения к ППССЗ, утверждаются директором Филиала (на основании положительного решения Ученого Совета Филиала).

6. Структура и содержание ППССЗ

6.1. Структура ППССЗ включает в себя следующие составные части:

- титульный лист;
- содержание;
- описание ППССЗ;
- лист согласования;
- приложения.

6.2. Описание ППССЗ раскрывает педагогическую и технологическую реализацию ФГОС СПО, ожидаемые результаты, содержание, условия реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника. В соответствии с этим основными элементами описания ППССЗ являются:

6.2.1 Общие положения

В данном разделе указывается назначение ППССЗ, нормативно-правовая база разработки ППССЗ, используемые сокращения, определения.

6.2.2 Цель ППССЗ

В данном разделе приводится формулировка целей ППССЗ, как в области воспитания, так и в области обучения. Формулировка целей дается с учетом



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

специфики конкретной ППССЗ, характеристики групп обучающихся, а так же особенностей рынка труда и работодателей.

6.2.3 *Общая характеристика ППССЗ*

В данном разделе указываются сроки освоения ППСС и присваиваемая квалификация, трудоемкость ППСС, требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ППССЗ, приводится характеристика профессиональной деятельности выпускника, а именно область профессиональной деятельности, объекты и виды профессиональной деятельности. Завершается данный раздел описанием планируемых результатов обучения по ППССЗ и представлением их в виде Структурной матрицы формирования компетенций в соответствии с ФГОС СПО.

6.2.4 *Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ*

В данном разделе приводится описание основных документов, регламентирующих содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

Описание **учебного плана** приводится в виде пояснительной записки с указанием качественных и количественных характеристик ППССЗ:

- объемных параметров учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечня учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательности изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- видов учебных занятий;
- распределения форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- распределения по семестрам и объемных показателей подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

Кроме данных показателей следует указать состав учебных дисциплин, профессиональных модулей (их составных частей) вариативной части, за счет которых представлена возможность расширения и (или) углубления подготовки по ППССЗ. Учебный план прилагается к ППССЗ.

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной (итоговой) аттестации, каникул. График учебного процесса и сводные данные по бюджету времени (в неделях) прилагается к ППССЗ.

Рабочие программы УД, ПМ и их составных частей (МДК, УП и ПП) разрабатываются в соответствии с требованиями ФГОС СПО и имеют следующую структуру:

- цели освоения УД, МДК, УП и ПП;
- место УД, МДК, УП и ПП в структуре ППССЗ;
- планируемые результаты обучения по УД, МДК, УП и ПП, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ППССЗ;
- объем УД, МДК, УП и ПП и виды учебной работы;
- содержание УД, МДК, УП и ПП и структура учебных видов деятельности;
- образовательные технологии;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по УД, МДК, УП и ПП;
- оценка качества освоения УД, МДК, УП и ПП;
- перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения УД, МДК, УП и ПП;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения УД, МДК, УП и ПП;
- методические указания для обучающихся по освоению УД, МДК, УП и ПП;
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по УД, МДК, УП и ПП;
- материально-техническое обеспечение УД, МДК, УП и ПП.

На каждую рабочую программу составляется аннотация, структура которой включает в себя:

- цели освоения УД, МДК, УП и ПП;
- место УД, МДК, УП и ПП в структуре ППССЗ;
- планируемые результаты обучения по УД, МДК, УП и ПП;
- трудоемкость УД, МДК, УП и ПП;
- содержание УД, МДК, УП и ПП;
- формы промежуточной аттестации обучающихся по УД, МДК, УП и ПП.



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

Рабочие программы идут приложением к ППССЗ. Аннотации размещаются на сайте Филиала в сети «Интернет», имеют режим открытого доступа.

Кроме рабочих программ данная часть предусматривает описание обязательного раздела ППССЗ «Практики». Указываются виды практик, предусмотренные ППССЗ, этапы и сроки прохождения практик, базы практик, формы отчетности по практикам.

Оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологий представляют собой совокупность контролирующих материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимся установленных результатов обучения по одной теме (разделу) или совокупности тем (разделов), дисциплине в целом (модулю) и являются составной частью фондов оценочных средств (ФОС). Оценочные материалы включают в себя: контрольные задания, показатели выполнения, критерии оценки.

Методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологий содержат конкретные сведения, которые может использовать преподаватель в своей работе (карточки-задания, планы занятий, инструкции, указания, рекомендации для проведения практических и лабораторных работ, методические указания по изучению дисциплины (модуля), методические указания, рекомендации по выполнению курсового проектирования).

6.2.5 Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ

В данном разделе приводятся сведения:

- о кадровом обеспечении реализации ППССЗ;
- об учебно-методическом, информационном обеспечении реализации ППССЗ;
- о материально-техническом обеспечении реализации ППССЗ.

Характеристики фактического ресурсного обеспечения оформляются в виде Приложений к ППССЗ.

6.2.6 Характеристики среды ВУЗа, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствующие развитию воспитательного компонента образовательного процесса

В данном разделе дается характеристика возможностей Филиала (условий), созданных для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе творческих коллективов общественных организаций, спортивных и творческих клубов.

6.2.7 Оценка качества освоения ППССЗ



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

В данном разделе описывается система текущего, промежуточного контроля качества обучения, а также государственной итоговой аттестации с указанием методов и средств оценки качества обучения:

- контроль освоения основных видов деятельности, профессиональных и общих компетенций;
- оценка освоения основных видов деятельности, профессиональных и общих компетенций.

Контроль освоения основных видов деятельности, профессиональных и общих компетенций включает в себя описание конкретных форм и процедур текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся, описание этапов промежуточной аттестации, описание организации и проведения государственной итоговой аттестации.

Оценка освоения основных видов деятельности, профессиональных и общих компетенций включает в себя описание формирования фондов оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, и его структуры, основными элементами которого являются:

- аннотацию;
- перечень компетенций, формируемых в процессе освоения ППССЗ;
- этапы формирования компетенций в процессе освоения ППССЗ;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и(или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ППССЗ;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Кроме этого оценка освоения основных видов деятельности, профессиональных и общих компетенций включает в себя описание формирования фондов оценочных средств (ФОС) для проведения государственной итоговой аттестации, описание его структуры.

Макет ППССЗ представлен в Приложении 1 настоящего Положения.

7. Порядок внесения изменений

Настоящее Положение, изменения и дополнения к нему утверждаются и вводятся в действие приказом директора Филиала на основании решения Ученого совета Филиала.



Иркутский филиал МГТУ ГА

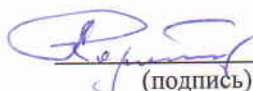
Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

Лист согласования

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена разработали:

Зам.начальника УМУ


(подпись)

/А.П. Коростелев / 10.07.15
(дата)

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УНР


(подпись)

/О.Н. Скрыпник / 12.08.15
(дата)

Начальник
юридического отдела


(подпись)

/Л.П. Урбаханова / 12.08.15 г.
(дата)



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

Лист ознакомления

Должность	ФИО	Дата	Подпись



Иркутский филиал МГУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листа			Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Всего листов в документе	Подпись, ответственного за внесение изменений
	измененного	нового	изъятого				



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

Приложение 1

Макет Программы подготовки специалистов среднего звена



Федеральное агентство воздушного транспорта

Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

Приложение 1

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ИРКУТСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)**

Принято
решением ученого совета
Иркутского филиала МГТУ ГА
от _____ 20__ г. № ____

Утверждено
приказом директора
Иркутского филиала МГТУ ГА
от _____ 20__ г. № ____

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
(наименование укрупненной группы специальностей)

**25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных
и пилотажно-навигационных комплексов**
(код и наименование специальности СПО)

Базовый

(уровень подготовки)

Техник

(квалификация)

**Авиационный механик (техник)
по приборам и электрооборудованию**
(рабочая профессия)

Очная

(форма обучения)

Иркутск 20__ г.



Федеральное агентство воздушного транспорта

Иркутский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)


Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

СОДЕРЖАНИЕ

№ стр.

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	
2.	ЦЕЛЬ ППССЗ.....	
3.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ППССЗ БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ.....	
3.1	Срок освоения ППССЗ и присваиваемая квалификация.....	
3.2	Трудоемкость ППССЗ базовой подготовки.....	
3.3	Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ППССЗ.....	
3.3.1	Область профессиональной деятельности выпускника.....	
3.3.2	Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	
3.3.3	Виды профессиональной деятельности выпускника.....	
3.4	Планируемые результаты освоения ППССЗ базовой подготовки.....	
4.	ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ.....	
4.1	Учебный план.....	
4.2	Календарный учебный график.....	
4.3	Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик).....	
4.4	Оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологий.....	
5.	ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППССЗ.....	
5.1	Кадровое обеспечение реализации ППССЗ.....	
5.2	Учебно-методическое, информационное обеспечение реализации ППССЗ.....	
5.3	Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ.....	
6.	ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ ВУЗА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ВСЕСТОРОННЕГО РАЗВИТИЯ И СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ, СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ РАЗВИТИЮ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.....	
7.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППССЗ.....	
7.1	Контроль освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.....	
7.2	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации.....	
	ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	
	Приложение 1 Структурная матрица формирования компетенций ППССЗ.....	
	Приложение 2 Сведения о педагогических кадрах, осуществляющих подготовку по ППССЗ....	
	Приложение 3 Состояние учебно-методического, информационного обеспечения ППССЗ.....	
	Приложение 4 Материально-техническая база ППССЗ.....	

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности СПО 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, реализуемая в Иркутском филиале МГТУ ГА, представляет собой систему документов, разработанную с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 392.


ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя: учебный план; календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, рабочие программы профессиональных модулей, рабочие программы учебной и производственной практик, оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся.

Нормативно-правовую базу разработки ППССЗ составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 392;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА);
- Положение об Иркутском филиале МГТУ ГА.

В настоящем документе используются следующие сокращения:

ВКР – выпускная квалификационная работа;

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

ВПД – вид профессиональной деятельности;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ЕН – математический и общий естественнонаучный учебный цикл;

МДК – междисциплинарный курс;

ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;

ОК – общая компетенция;

П – профессиональный учебный цикл;

ПК – профессиональная компетенция;

ПМ – профессиональный модуль;

ПП – производственная практика;

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

УД – учебная дисциплина;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

2. ЦЕЛЬ ППССЗ

Основной целью ППССЗ базовой подготовки является формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов.

В области воспитания целью ППССЗ является развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их социальной и творческой активности, общекультурному и профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности, обеспечивающих успешность выпускника в избранной сфере деятельности и устойчивость на рынке труда.

Спецификой профессиональной подготовки выпускника по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов является ориентация его на работу после окончания вуза в авиатранспортной отрасли, с получением рабочей профессии в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК016-94) Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию.


3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ППССЗ БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ

3.1 Срок освоения ППССЗ и присваиваемая квалификация

Нормативные сроки освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения среднего профессионального образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1 – Сроки освоения СПО по ППССЗ

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме обучения
среднее общее образование	техник	2 года 10 месяцев

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

3.2 Трудоемкость ППССЗ базовой подготовки

Трудоемкость освоения ППССЗ за весь период обучения в соответствии с ФГОС СПО по очной форме обучения за учебный год составляет 147 недель (см. табл. 2).

Таблица 2 – Трудоемкость ППССЗ

Трудоемкость ППССЗ базовой подготовки		Неделя
Срок освоения ППССЗ		147
в том числе срок:	теоретического обучения (по учебным циклам)	86
	учебной практики и производственной практики (по профилю специальности)	22
	производственной практики (преддипломной)	4
	промежуточной аттестации	5
	государственной итоговой аттестации	6
	каникулярного времени	24

3.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ППССЗ

К освоению ППССЗ допускаются лица, имеющие:

- среднее общее образование;
- среднее профессиональное образование (включая поступающих на базе начального профессионального образования, полученного до вступления в силу Федерального закона и удостоверенного документом государственного образца о начальном профессиональном образовании, который подтверждает получение среднего (полного) общего образования, или документом государственного образца о начальном профессиональном образовании, полученном на базе среднего (полного) общего образования);
- высшее образование.

3.4 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.4.1 Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности: техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов в авиационных организациях различных форм собственности.

3.4.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

- бортовые системы электроснабжения;
- электрифицированное оборудование;
- информационно-измерительные приборы, системы и комплексы, вычислительные устройства и системы;
- системы автоматического управления и пилотажно-навигационные комплексы;
- системы отображения информации и бортовые средства регистрации полетных данных;
- первичные трудовые коллективы.

3.4.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.



Федеральное агентство воздушного транспорта

Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

3.5 Планируемые результаты освоения ППССЗ базовой подготовки

Результаты освоения ППССЗ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.


Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1 *Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.*
- ОК 2 *Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.*
- ОК 3 *Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.*
- ОК 4 *Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.*
- ОК 5 *Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.*
- ОК 6 *Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.*
- ОК 7 *Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.*
- ОК 8 *Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.*
- ОК 9 *Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.*

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

1. Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов:

- ПК 1.1. *Осуществлять входной контроль функциональных узлов, деталей и материалов в соответствии с разработанным технологическим процессом.*
- ПК 1.2. *Эффективно использовать основное и вспомогательное оборудование и материалы.*
- ПК 1.3. *Осуществлять проведение стандартных и сертифицированных испытаний.*
- ПК 1.4. *Осуществлять метрологическую проверку изделий.*
- ПК 1.5. *Проводить анализ причин брака продукции и разработку мероприятий по их устранению.*
- ПК 1.6. *Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем электроснабжения и электрифицированного оборудования.*
- ПК 1.7. *Осуществлять техническую эксплуатацию информационно-измерительных приборов, систем и комплексов.*
- ПК 1.8. *Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых вычислительных устройств и систем.*
- ПК 1.9. *Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем отображения информации.*
- ПК 1.10. *Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых средств регистрации полетных данных.*
- ПК 1.11. *Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых радиоэлектронных систем.*
- ПК 1.12. *Осуществлять наладку, настройку, регулировку и опытную проверку оборудования и систем в лабораторных условиях и на объектах.*
- ПК 1.13. *Проводить подключение приборов, регистрацию необходимых характеристик и параметров и обработку полученных результатов.*
- ПК 1.14. *Осуществлять ведение эксплуатационно-технической документации.*
- ПК 1.15. *Обеспечивать соблюдение техники безопасности на производственном участке.*
- ПК 1.16. *Осуществлять контроль качества выполняемых работ.*
- ПК 1.17. *Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.*

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

2. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по рабочей профессии «Авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию».

Структурная матрица формирования компетенций в соответствии с ФГОС СПО по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов представлена в Приложении 1.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЦЗ

Содержание и организация образовательного процесса при реализации ППСЦЗ регламентируется:

- учебным планом;
- календарным учебным графиком;
- рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); другими материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся;
- программами практик;
- оценочными и методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий, и другими документами.


4.1 Учебный план

Учебный план по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов определяет такие качественные и количественные характеристики как:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

ППСЦЗ базовой подготовки включает изучение следующих учебных циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
 - математический и общий естественнонаучный цикл;
 - профессиональный цикл;
- и разделов:
- учебная практика;
 - производственная практика (по профилю специальности);
 - производственная практика (преддипломная);
 - промежуточная аттестация;

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

– государственная итоговая аттестация.

Каждый учебный цикл имеет обязательную часть и вариативную, устанавливаемую Филиалом.

Обязательная часть Общего гуманитарного и социально-экономического цикла (ОГСЭ) включает изучение обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Обязательная часть Профессионального цикла (П) включает изучение обязательной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», объем которой составляет 68 часов, из которых 48 часов приходится на освоение основ военной службы.

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Формирование вариативной части проводится с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Учебный план прилагается.

4.2 Календарный учебный график


Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной (итоговой) аттестации, каникул.

График учебного процесса и сводные данные по бюджету времени (в неделях) прилагается.

4.3 Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик)

Программы УД, ПМ и их составных частей (МДК, УП и ПП) разработаны в соответствии с требованиями ФГОС СПО и имеют следующую структуру:

- цели освоения УД, МДК, УП и ПП;
- место УД, МДК, УП и ПП в структуре ППССЗ;
- планируемые результаты обучения по УД, МДК, УП и ПП, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ППССЗ;
- объем УД, МДК, УП и ПП и виды учебной работы;
- содержание УД, МДК, УП и ПП и структура учебных видов деятельности;
- образовательные технологии;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по УД, МДК, УП и ПП;
- оценка качества освоения УД, МДК, УП и ПП;

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

- перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения УД, МДК, УП и ПП;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения УД, МДК, УП и ПП;
- методические указания для обучающихся по освоению УД, МДК, УП и ПП;
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по УД, МДК, УП и ПП;
- материально-техническое обеспечение УД, МДК, УП и ПП.

Практика является обязательным разделом ППССЗ и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся с целью комплексного освоения всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, формирования общих и профессиональных компетенций, а также приобретения необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

При реализации ППССЗ по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках ПМ ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках ПМ ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.


Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуются как концентрированно одним блоком (чаще всего следующим после освоения МДК), так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

ППССЗ базовой подготовки по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов предусматривает реализацию учебной практики:

- рассредоточено на 1 курсе - 2 недели в 1 семестре и 4 недели во 2 семестре;
- концентрированно на 2,3 курсе – 2 недели в 3 семестре и 8 недель в 6 семестре соответственно.

ППССЗ базовой подготовки по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов предусматривает реализацию

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

производственной практики концентрированно на 3 курсе – 6 недель в 5 семестре Производственная (по профилю специальности) и 4 недели в 6 семестре Производственная (преддипломная).

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (см. табл. 3)

Таблица 3 – Базы практик

№ п/п	Предприятие/организации	Реквизиты и сроки действия договоров	
		№ договора	срок действия
1	АО «Международный аэропорт Иркутск»	№24 от 22.12.2007	бессрочно
2	АО Авиакомпания Ангара	№23 от 27.12.2007	бессрочно
3	АО Авиакомпания ИрАэро	№16 от 01.06.2007	бессрочно

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик) прилагаются. Качество разработки рабочих программ на соответствие ФГОС СПО подтверждено наличием заключений внештатных экспертов.

4.4 Оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологий


Оценочные средства представляют собой совокупность контролирующих материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимся установленных результатов обучения по одной теме (разделу) или совокупности тем (разделов), дисциплине в целом (модулю) и являются составной частью фондов оценочных средств (ФОС). Предусмотрена классификация оценочных материалов по объектам контроля и оценки: компетенции (способности), практический опыт, умения и знания. Оценочные материалы включают в себя: контрольные задания, показатели выполнения, критерии оценки.

Методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологий содержат конкретные сведения, которые может использовать преподаватель в своей работе (карточки-задания, планы занятий, инструкции, указания, рекомендации для проведения практических и лабораторных работ, методические указания по изучению дисциплины (модуля), методические указания, рекомендации по выполнению курсового проектирования).

Методические материалы по ППССЗ базовой подготовки разработаны с учетом реальных материально-технических условий осуществления учебно-воспитательного процесса и ориентированы на широкое применение в образовательном процессе активных форм и методов обучения.

5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППССЗ

Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ сформировано на основе обязательных требований к условиям реализации СПО по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

5.1 Кадровое обеспечение реализации ППССЗ

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Преподаватели, отвечающие за освоение профессионального цикла, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Педагогические работники регулярно проходят курсы повышения квалификации, стажировки и аттестацию.

В образовательном процессе преподавателями используются активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных компетенций обучающихся.

5.2 Учебно-методическое, информационное обеспечение реализации ППССЗ

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена обеспечивается наличием: соответствующей учебно-методической документации по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, входящим в содержание ППССЗ; доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.


Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебным печатным и (или) электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и (или) электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд обновляется печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждых 100 обучающихся. Каждому обучающемуся предоставляется доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящему не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет. При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. ППССЗ по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

5.3 Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ

Материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом соответствует действующим

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

санитарным и противопожарным нормам и включает в себя кабинеты, лаборатории, мастерские и другие помещения (см.табл.4).


Таблица 4 – Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов базовой подготовки

Объекты материально-технической базы	Описание объекта
Кабинеты	<i>социально-экономических дисциплин</i>
	<i>иностранного языка</i>
	<i>математики</i>
	<i>физики</i>
	<i>инженерной графики</i>
	<i>технической механики</i>
	<i>безопасности жизнедеятельности</i>
	<i>охраны труда</i>
	<i>аэромеханики</i>
Лаборатории	<i>технических средств обучения</i>
	<i>информатики</i>
	<i>электротехники</i>
	<i>электронной техники</i>
	<i>материаловедения</i>
	<i>метеорологии, стандартизации и сертификации</i>
	<i>вычислительной и микропроцессорной техники</i>
	<i>автоматики и управления</i>
	<i>авиационных приборов и информационно-измерительных систем</i>
	<i>электрифицированного оборудования и систем</i>
	<i>электрооборудования воздушных судов</i>
<i>систем автоматического управления полетом</i>	
Мастерские	<i>бортовых радиоэлектронных систем</i>
	<i>слесарные</i>
Спортивный комплекс	<i>электромонтажные</i>
	<i>спортивный зал</i>
	<i>открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</i>
Залы	<i>стрелковый тир</i>
	<i>библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</i>
	<i>актовый зал</i>

Характеристики фактического ресурсного обеспечения представлены в Приложениях 2, 3, 4.

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ ВУЗА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ВСЕСТОРОННЕГО РАЗВИТИЯ И СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ, СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ РАЗВИТИЮ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Обеспечение развития воспитательного компонента при реализации ППССЗ по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

навигационных комплексов сопровождается наличием стратегических документов Иркутского филиала МГТУ ГА:


- Концепция воспитания студенческой молодежи (СМК-ПСП/ 05-02/23);
- Комплексная программа воспитания студенческой молодежи (СМК-ПСП/ 05-02/28);
- Правила внутреннего распорядка для студентов и слушателей (СМК-ПСП/ 05-02/27);
- Положение об управлении воспитательной и социальной работы (СМК-ПСП/ 05-02/92);
- Положение о деятельности кураторов (наставников) учебных групп (СМК-ПСП/ 05-02/21);
- Положение о студенческом совете (СМК-ПСП/ 05-02/20);
- Положение о старосте учебной группы (СМК-ПСП/ 05-02/22);
- Положение о стипендии ученого совета (СМК-ПСП/ 05-02/30);
- План воспитательной работы на 2016/2017 учебный год;
- Расписание работы спортивных секций (волейбол, футбол, тяжелая атлетика, баскетбол, кикбоксинг, аэробика) на 2016-2017 учебный год;
- Календарь спортивно-массовых и оздоровительных мероприятий на 2016-2017 учебный год;
- Положение о студенческом общежитии (СМК-ПСП/ 05-02/132);
- Положение о совете студентов, проживающих в общежитии (СМК-ПСП/ 05-02/25);
- Положение о спортивном клубе ИФ МГТУ ГА (СМК-ПСП/ 05-02/74);
- Положение о волонтерском отряде (СМК-ПСП/ 05-02/27);
- Правила внутреннего распорядка в студенческом общежитии (СМК-ПСП/ 05-02/133);
- Правила внутреннего распорядка для студентов и слушателей (СМК-ПСП/ 05-02/27);
- Положение о стипендии Ученого совета (СМК-ПСП/ 05-02/30);
- Планы работ классных руководителей;
- Расписание работы творческих коллективов КДЦ «Орбита».

Воспитательная работа для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования реализуется на следующих уровнях: ВУЗ, факультет, цикловая комиссия, студенческая группа и другие структурные подразделения, общественные объединения Филиала.

На уровне ВУЗа организацию и контроль воспитательной работы осуществляет заместитель директора по учебно-воспитательной и профориентационной работе. Для координации работы в конкретных направлениях создано Управление воспитательной, социальной и профориентационной работы; совет классных руководителей; совет по профилактике правонарушений со стороны обучающихся. На уровне факультета функции по организации воспитательной работы возлагаются на одного из сотрудников факультета.

На уровне цикловой комиссии отделения СПО функции по координации и организации воспитательной работы возлагаются на одного из сотрудников цикловой комиссии отделения СПО.


Для организации воспитательной работы в учебных группах приказом директора Филиала назначаются классные руководители академических групп.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

Институт студенческого самоуправления представлен в Иркутском Филиале многовариативной системой, осуществляющей свою деятельность на разных уровнях и в разных организационных формах (см. табл.5).

Таблица 5 – Студенческое самоуправление

Структура	Направление деятельности
<i>Студенческий совет обучающихся</i>	Студенческий совет в общежитии; Совет старост учебных групп «Старостат»; Редакция студенческого информационного издания; Студенческое научное объединение; Студенческое творческое объединение; Студенческий спортивный клуб; Трудовой отряд «ЛетяГА»; Волонтерское объединение.
<i>Совет обучающихся, проживающих в общежитии</i>	Организация досуга, улучшение социально-бытовых условий проживающих, взаимодействие с администрацией филиала.
<i>Совет старост учебных групп «Старостат»</i>	Информационное обеспечение академической группы, взаимодействие с администрацией филиала и советом обучающихся. Спортивное, культурно-массовое, научное направления, организация досуговой деятельности
<i>Редакция студенческого информационного издания «Точка взлета»</i>	Издание информационной студенческой газеты «Точка взлета», ТВ студия «Крыло»
<i>Студенческое творческое объединение</i>	Организация участия обучающихся в творческих и культурно-массовых мероприятиях, помощь администрации филиала в организации и подготовке таких мероприятий. Творческие кружки: ВИА «Воздушная крепость», Вокальная студия «Театр песни Тэтис», ансамбль современного танца «Пульсар»
<i>Студенческое научное объединение</i>	Организация участия обучающихся в НПК, олимпиадах, научных кружках, приобщение обучающихся к научному творчеству
<i>Студенческий спортивный клуб</i>	Волейбол, футбол, тяжелая атлетика, баскетбол, кикбоксинг, аэробика.
<i>Туристический клуб «Высший пилотаж»</i>	Формирование здорового образа жизни, организация досуга обучающихся, развитие туризма, привлечение к активному отдыху обучающихся и работников филиала
<i>Студенческий строительный отряд «ЛетяГА»</i>	Формирование положительной мотивации к труду, профессиональным знаниям и умениям; создание условий для профессиональной самореализации обучающихся; развитие навыков совместной работы, умения работать самостоятельно, мобилизуя необходимые ресурсы, правильно оценивая смысл и последствия своих действий. Организация досуговой деятельности обучающихся.
<i>Волонтерские организации</i>	Студенческий отряд добровольных пожарных, волонтеры, работающие с центром профилактики наркомании

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

Организация воспитательной работы обеспечивается материально-технической базой (см. табл.6).

Таблица 6 – Материально-технические условия


Объект	Назначение
Общежитие	Проживание обучающихся
Культурно-досуговый центр «Орбита»	Культурно-досуговая деятельность
Тренажерный зал	Проведение непосредственно образовательной деятельности (занятий по физической культуре), спортивных мероприятий, дополнительных кружковых занятий.
Библиотека	Библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание обучающихся, сотрудников и преподавателей Филиала
Читальный зал	Содействие научно-исследовательской работе обучающихся и профессорско-преподавательского состава, предоставление читателям литературы, не используемой в широком доступе, периодических изданий прошлых лет.
Актовый зал	Проведение культурно-досуговых мероприятий, проведение НПК, олимпиад, совещаний, концертов иных мероприятий. Вместимость 450 мест.

Важную роль в воспитательном процессе играют корпоративные мероприятия:

- День знаний (1 сентября);
- Конкурс на лучшую мультимедийную презентаций на тему «Авиация XXI века»;
- Фотоконкурс «Моя авиация»;
- Концерт ко «Дню учителя»;
- Конкурсы «Калейдоскоп талантов» и «Минута славы», «А, ну-ка, парни!» и «А, ну-ка, девушки!»;
- Концерты, приуроченные к торжественному вручению дипломов выпускникам очной и заочной форм обучения;
- Народно-фольклорный праздник «Широкая масленица»;
- Конкурсы на лучшие стенгазеты ко Дню гражданской авиации, к Новому году, ко дню св. Валентина, к 8 марта;
- ежегодное участие во Всероссийской акции «Георгиевская ленточка»;
- ежегодное участие в акции «Пламя гордости за Победу»;
- литературно-музыкальная встреча «Наследники победителей» с ветеранами ВОВ, Афганистана и боевых действий на Северном Кавказе;
- ежегодное участие в акции «Фронтные концертные бригады»;
- ежегодное участие в акции «Бессмертный полк».

Психолого-консультационная и профилактическая работа основана на проведении следующих мероприятий:

- ежегодная акция «Курение или здоровье - выбирайте сами»;
- участие в областной акции «Время быть здоровым!»;
- циклы тренингов на развитие лидерских способностей, личностного роста и коммуникативных качеств»;

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

- обучение в «Школе здорового будущего» при ГКУ «Центр профилактики наркомании»;
- социометрические исследования обучающихся 1-х курсов, на предмет выявления лидеров и обучающихся, имеющих проблемы в общении, а также на предмет динамики развития межличностных отношений;
- индивидуальное консультирование по результатам групповой диагностики (на предмет социометрического статуса, эмоционального состояния, социально-психологической адаптации);
- индивидуальное консультирование участников образовательного процесса.

Воспитательная деятельность в спортивно-оздоровительной сфере способствует формированию у обучающихся позитивного отношения к спорту и здоровому образу жизни, привлечению к занятиям с молодежью высококвалифицированных специалистов в области физической культуры и спорта, дополнительному образованию учащейся молодежи в области спортивного туризма и спортивного ориентирования. Основные спортивно-оздоровительные мероприятия, проводимые в Филиале: ежегодная Всероссийская спортивная лыжная гонка «Лыжня России», первенство Филиала по футболу и лыжному спорту, волейболу, баскетболу и силовой гимнастик, студенческие походы в рамках деятельности туристического клуба «Высший пилотаж».

В Филиале разработана система поощрения (морального и материального). Формами поощрения за достижения в учебе и внеучебной деятельности являются:

- повышенные стипендии;
- грамоты, дипломы, благодарности;
- организация экскурсионных поездок, выделение билетов на культурно-массовые мероприятия.

Таким образом, социокультурная среда Иркутского филиала МГТУ ГА обеспечивает необходимый комплекс условий для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе творческих коллективов общественных организаций, спортивных и творческих клубов.


7. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППСЦЗ

7.1 Контроль освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

Оценка качества освоения обучающимися ППСЦЗ базовой подготовки осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся и включает: текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Система текущего и промежуточного контроля качества обучения предусматривает решение следующих задач:

- оценка качества освоения обучающимися ППСЦЗ;
- аттестация обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЦЗ;
- использование современных контрольно-оценочных технологий;

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

- организация самостоятельной работы обучающихся с учетом их индивидуальных способностей;
- принятие оптимальных решений в управлении качеством обучения на уровне преподавателя, отделения и Филиала.

Текущий контроль знаний подразумевает регулярную объективную оценку качества освоения обучающимися содержания дисциплины, МДК, видов практик и способствует успешному овладению учебным материалом, умениями и компетенциями в разнообразных формах аудиторной работы, и в процессе внеаудиторной подготовки.

Текущий контроль предполагает оценку результатов усвоения каждым обучающимся определенной темы или раздела программы. Текущий контроль проводится в пределах времени, отведенного на соответствующую дисциплину, МДК и вид практики посредством:

- устного или письменного опроса на лекциях, уроках, практических и семинарских занятиях;
- проверки выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- защиты курсовых, лабораторных и практических работ;
- выполнении контрольных работ;
- тестирования;
- защиты отчетов по видам практик.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев со дня начала обучения. Обучающиеся по ППССЗ базовой подготовки сдают в течение учебного года не более 8 экзаменов и 10 зачетов.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится по УД, МДК, по видам практик осуществляется в сроки, предусмотренные учебным планом, календарным учебным графиком по специальности и проводится в три этапа: допуск обучающихся к промежуточной аттестации, проведение аттестации и ликвидация академических задолженностей по итогам аттестации.

Основными формами промежуточной аттестации по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов являются:


- экзамен по отдельной дисциплине, МДК;
- комплексный экзамен по ПМ;
- зачет по отдельной дисциплине, МДК;
- дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, МДК;
- курсовой проект (работа).

Промежуточная аттестация по видам практик проводится в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация по итогам освоения ПМ «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» проводится в форме квалификационного экзамена.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (МДК) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по ПМ к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена
	СМК-ПВД / 05-02/103-2

Государственная итоговая аттестация выпускников заключается в определении соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

Организация и проведение ГИА проводится в соответствии с Приказом Минобрнауки № 968 от 16.08.2013 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по специальности. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

В Филиале формой ГИА по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов установлена подготовка и защита выпускной квалификационной работы (ВКР). Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППССЗ и доводится до сведения обучающихся не менее чем за шесть месяцев до начала ГИА.

ВКР способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Требования к содержанию, объему и структуре ВКР определяются Программой ГИА.

7.2 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Структура ФОС включает в себя:

- аннотацию;
- перечень компетенций, формируемых в процессе освоения ППССЗ;
- этапы формирования компетенций в процессе освоения ППССЗ;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и(или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

ФОС для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по УД и МДК в составе ПМ разрабатываются и утверждаются Филиалом.



Федеральное агентство воздушного транспорта

Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГУ ГА)

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

ФОС для проведения промежуточной аттестации по ПМ разрабатываются и утверждаются Филиалом после предварительного положительного заключения работодателей.

ФОС для проведения ГИА разрабатывается и утверждается Филиалом после предварительного положительного заключения работодателей и включает в себя: задание на выполнение ВКР, основные показатели оценки результатов и критерии оценки результатов выполнения и защиты ВКР, комплект материалов для оценки сформированности общих и профессиональных компетенций.

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА разработан комплект методических рекомендаций по подготовке выпускной квалификационной работы.

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы в контексте актуальности, практической значимости, новизны, исполнительского уровня.



Федеральное агентство воздушного транспорта

Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

РАЗРАБОТЧИК:

Начальник отделения СПО факультета авиационных систем и комплексов

(подпись)

(ФИО)

Программа подготовки специалистов среднего звена рассмотрена и одобрена методическим советом по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов «___» _____ 20__ г., протокол № ____.

Председатель методического совета
по специальности 25.02.03 Техническая
эксплуатация электрифицированных и пилотажно-
навигационных комплексов

(подпись)

(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УНР

(подпись)

(ФИО)

Заместитель директора по УВ и ПР

(подпись)

(ФИО)

Декан факультета авиационных систем и комплексов

(подпись)

(ФИО)

Начальник учебно-методического управления

(подпись)

(ФИО)

Представитель от работодателя

(подпись)

(ФИО)



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

Приложение 3 Состояние учебно-методического, информационного обеспечения ППССЗ по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

Состояние библиотечного фонда

Библиотечный фонд	кол-во наименований	кол-во экземпляров	Изданы за последние 5 лет	Выполнение требований ФГОС	
				требования ФГОС	факт
Основная литература				1 издание на каждого обучающегося	
Дополнительная литература				1 издание на каждого обучающегося	
Официальные издания: (сборники законодательных актов, нормативных правовых актов и кодексов Российской Федерации)				1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся	
Справочно-библиографические издания: энциклопедии, энциклопедические словари, отраслевые словари и справочники				1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся	
Периодические издания				1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся	

Учебно-информационный фонд

Показатель	Значение
Читальный зал	
Количество компьютерных классов	
Общее количество компьютеров	
Компьютеры, задействованные в учебном процессе	
Компьютеры, задействованные в учебном процессе и подключенные к сети Интернет	
Компьютеры с процессором PENTIUM-IV и выше	
Компьютеры, объединенные в локальную сеть	
Административные компьютеры (с учетом преподавателей)	
Программное обеспечение, используемое в учебном процессе	



Иркутский филиал МГТУ ГА

Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО – программ подготовки специалистов среднего звена

СМК-ПВД / 05-02/103-2

Приложение 4 Материально-техническая база ШПССЗ
по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

Элементы учебно-лабораторной базы	Описание объекта	№ аудитория	Адрес
Кабинеты	социально-экономических дисциплин		
	иностранного языка		
	математики		
	физики		
	инженерной графики		
	технической механики		
	безопасности жизнедеятельности		
	охраны труда		
	аэромеханики		
	технических средств обучения		
	информатики		
	электротехники		
	электронной техники		
Лаборатории	материаловедения		
	метрологии, стандартизации и сертификации		
	вычислительной и микропроцессорной техники		
	автоматики и управления		
	авиационных приборов и информационно-измерительных систем		
	электрифицированного оборудования и систем электроснабжения воздушных судов		
	систем автоматического управления полетом		
	бортовых радиоэлектронных систем		
	слесарные		
	электромотажные		
Мастерские	спортивный зал		
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий		
	стрелковый тир		
Спортивный комплекс	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
	актовый зал		



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ
АВИАЦИИ (МГТУ ГА)»**

ИРКУТСКИЙ ФИЛИАЛ МГТУ ГА

П Р И К А З

05.11. 2020 г. г. Иркутск № 654

[О внесении изменений в положения]

В целях соответствия требованиям действующего законодательства,

П Р И К А З Ы В А Ю:

Внести изменения в следующие локально-нормативные акты филиала:

№ п/п	Локально-нормативный акт	Вносимые изменения
1.	Правила Приема на обучение по дополнительным профессиональным программам, утвержденные и введенные в действие приказом директора Иркутского филиала МГТУ ГА от 06.02.2018 г. №60-1	Раздел Общие положения: п. 1.2 изложить в следующей редакции: «Правила приема разработаны с учетом требований следующих нормативно-правовых актов: – Федерального закона от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями); – приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013г. №499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; – приказа Минпросвещения России от 09.11.2018г. №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» (в редакции Приказов Минпросвещения России от 05.09.2019г. №470, от 30.09.2020г. №533); – устава МГТУ ГА; – положения об Иркутском филиале МГТУ ГА.
2.	Положение о центре по обучению авиационных специалистов Иркутского филиала МГТУ ГА, утвержденное и введенное в действие приказом директора Иркутского филиала МГТУ ГА от 22.10.2019г. №608	1. Глава 1 «Общие положения» в пункте 1.5 заменить текст Приказом Минобрнауки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» от 18.04.2013г. №292 на текст Приказом Минобрнауки

		<p>России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» от 26.08.2020г. №438;</p> <p>2. Глава 5 Описание процедур оформления документа по итогам обучения в пункте 5.2 заменить текст «Лицам, успешно освоившим соответствующую программу профессионального обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдается Свидетельство установленного образца (приказ Минобрнауки России от 18.04.2013г. №292 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения)» на текст «Лицам, успешно освоившим соответствующую программу профессионального обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдается Свидетельство установленного образца (приказ Минобрнауки России от 26.08.2020 №438 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения)».</p>
3.	<p>Положение о квалификационном экзамене по профессиональному модулю «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», утвержденное и введенное в действие приказом директора от 08.12.2016г. №714/1.</p>	<p>Пункт 2 изложить в следующей редакции «Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ; – Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; – Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2020г. №438 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»; – Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования по специальностям.
4.	<p>Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ СПО - программ подготовки специалистов среднего звена, утвержденное и введенное в действие приказом директора от 15.07.2015г. №81-1/п.</p>	<p>Пункт 2 изложить в следующей редакции «Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ; – Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; – Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся»; – Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 16.08.2013г. №968; – Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования

5.	Положение об организации и проведении практик обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденное и введенное в действие приказом директора от 17.07.2018г. №361	по специальностям. Пункт 2 изложить в следующей редакции «Настоящее Положение разработано на основании следующих документов: – Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ; – Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; – Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»; – Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования по специальностям.
6.	Положение о государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденное и введенное в действие приказом директора от 17.07.2018г. №361	1. Пункт 1 изложить в следующей редакции: 1.1. Настоящее положение регулирует проведение государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам среднего профессионального образования, имеющим государственную аккредитацию в Иркутском филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА). 1.2. Требования данного положения распространяются на все структурные подразделения Филиала, участвующие в проведении государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена. 2. Изменить наименование пункта 6 «Формы государственной итоговой аттестации» на наименование «Организация выполнения выпускной квалификационной работы». 3. Изменить наименование пункта 7 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации» на наименование «Организация защиты выпускной квалификационной работы». 4. Изменить наименование пункта 9 «Порядок подачи и рассмотрения апелляции результатов государственных аттестационных испытаний» на наименование «Организация рассмотрения апелляций».

Основание: протокол заседания Ученого Совета № 4 от 03.11.2020 г.

Директор



О. А. Горбачев