



ГБПОУИО «ИАТ»

**ГБПОУИО «ИАТ»**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**Положение о формировании программ подготовки специалистов среднего звена**

**СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019**

**4.2.3. Управление документацией**

Утверждено на заседании  
Управляющего совета  
Протокол от 28.01.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Управляющего  
совета ГБПОУИО «ИАТ»



А.Н. Якубовский

«28» января 2019 г.

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена**

**СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019**

**Версия 05**

**Иркутск**



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

**Внесены изменения в Положение о формировании программ подготовки специалистов среднего звена, утвержденного приказом № 453 от 28.11.2017 г.**

**Согласовано:**

Директор

А.Н. Якубовский

Зам. директора по УР

Е.А. Коробкова

Дата введения в действие « 29 » января 2019 г.,  
приказ по техникуму № 28 от 29.01.2019 г.

Настоящий документ является внутренним документом ГБПОУИО «ИАТ»



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о формировании программ подготовки специалистов среднего звена (далее - Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Порядком приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 23.01.2014 № 36;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Распоряжением Министерства образования Иркутской области № 185-мр от 11.03.2014г. «Об утверждении регионального перечня примерных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Примерными основными образовательными программами СПО, утвержденными научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» от 05 сентября 2013 г. № 4;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденным приказом Минобрнауки России от 18.04.2014г. № 350;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 24.02.01 Производство летательных аппаратов, утвержденным приказом Минобрнауки России от 21.04.2014г. № 362;



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденным приказом Минобрнауки России от 28.07.2014г. № 804;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденным приказом Минобрнауки России от 28.07.2014г. № 849;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, утвержденным приказом Минобрнауки России от 09.12.2016г. № 1561.

- Письмом Минобрнауки России от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

- Разъяснениями ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования с приложением макета учебного плана с рекомендациями по его заполнению;

- Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования;

- Рекомендациями 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДП (письмо от 17 марта 2015 г. № 06-259);

- Разъяснениями ФИРО по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин (письмо от 11.10.2017 г. № 01-00-05/925);

- Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (письмо Минобрнауки России от 20.02.2017 г. № 06-156);

- Уставом Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Иркутский авиационный техникум» (далее ГБПОУИО «ИАТ», техникум);

- Локальными нормативными актами техникума.

1.2. Положение определяет порядок разработки, структуру, требования к условиям реализации ППССЗ.

1.3. Основные понятия и определения, используемые в настоящем положении, приведены в Приложении А.

## **2. Порядок разработки ППССЗ**

2.1 ППССЗ определяют содержание среднего профессионального образования по каждой специальности, реализуемой в техникуме.

ГБПОУИО «ИАТ» самостоятельно разрабатывает и утверждает ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО и с учетом соответствующей примерной образовательной программы СПО.

Правовой статус ПООП имеют программы, прошедшие экспертизу и внесенные в реестр ПООП, который ведется на сайте <http://reestrspo.ru> в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

2.2 Требования к структуре, объему, условиям реализации и результатам освоения ППССЗ определяются соответствующими федеральными государственными образовательными стандартами.

2.3 ППССЗ, реализуемые на базе основного общего образования, разрабатываются ГБПОУИО «ИАТ» на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом профиля получаемой специальности.

2.4 При разработке программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства ГБПОУИО «ИАТ» формирует требования к результатам ее освоения в части профессиональных компетенций на основе следующих профессиональных стандартов:

- «Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 г. N 985н;

- «Специалист металлообрабатывающего производства в автомобилестроении», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2014 г. N 925н;

- «Специалист по проектированию технологической оснастки



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

механосборочного производства», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 г. N 271н.

ГБПОУИО «ИАТ» разрабатывает образовательную программу в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена техник-технолог.

2.5 ППССЗ по ФГОС СПО третьего поколения предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной

квалификационной работы).

2.6 Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО третьего поколения по циклам должна составлять около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) 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. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются ГБПОУИО «ИАТ».

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

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

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

2.7 Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

2.8 Обязательная часть профессионального учебного цикла должна предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

2.9 ППССЗ по ТОП-50 имеет следующую структуру:

- общеобразовательный учебный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация.

В общеобразовательном, общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов ППССЗ по ТОП-50 в очной форме обучения выделяется не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного требованиями ФГОС СПО, конкретное соотношение учебных занятий, практик и самостоятельной работы определяется учебным планом ППССЗ по ТОП-50, при этом объем обязательных учебных (аудиторных) занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ по ФГОС СПО третьего поколения и по ТОП-50 сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (далее –



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

ФГОС СОО) в пределах ППССЗ, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО с учетом рекомендаций 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО (далее – рекомендации) (письмо от 17 марта 2015 г. № 06-259), разъяснений ФИРО по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин (письмо от 11.10.2017 г. № 01-00-05/925).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО третьего поколения нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время - 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), ГБПОУИО «ИАТ» распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, ГБПОУИО «ИАТ».

На самостоятельную внеаудиторную работу ППССЗ по ФГОС СПО третьего поколения отведено до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения; соотношение учебных занятий, практик и самостоятельной работы ППССЗ по ТОП-50 определяется учебным планом. Физическая культура по ФГОС СПО третьего поколения предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 3 часа самостоятельной работы (за счет внеаудиторных занятий в спортивных секциях).

ФГОС СПО по ТОП-50 на общеобразовательную подготовку выделено 1476 часов, в том числе 72 часа на промежуточную аттестацию.

Учебный план в соответствии с ФГОС СОО (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 N 613) технического профиля обучения содержит 12 общеобразовательных учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной настоящим Стандартом, в том числе общими (обязательными) для включения в





ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

учебный план явились учебные предметы "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия".

Учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ по выбору из обязательных предметных областей формируются с учетом профиля профессионального образования и специфики ППССЗ специальности, на основании протоколов заседания цикловых комиссий.

Все ППССЗ, реализуемые в техникуме относятся к техническому профилю. Рекомендациями к дисциплинам технического профиля отнесены «Математика», «Информатика», «Физика».

Таким образом, учебный план ППССЗ содержит: 9 (девять) общеобразовательных дисциплин базовой подготовки, 3 (три) общеобразовательных дисциплины профильной подготовки, при этом обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине составляет: по базовой - не менее 34 час., по профильной - не менее 68 час. В общеобразовательный цикл учебного плана включаются дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, формируемые в соответствии с решением заседания цикловой комиссии. Дисциплину, изучаемую на первом курсе в первом семестре обучающиеся выбирают на этапе работы приемной комиссии, вторую в конце первого семестра и изучают во втором семестре.

В рабочих программах всех дисциплин, за исключением дополнительных предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Обучающийся (-ица) выполняет один индивидуальный проект по выбору в соответствии с локальным нормативным актом "Положение об организации выполнения и защиты индивидуального проекта".

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с локальным нормативным актом "Положение об организации и проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и ликвидации академической задолженности обучающихся в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Иркутской области «Иркутский авиационный техникум». Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным дисциплинам: Русский язык; Математика; "Информатика".

2.11 Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ по ТОП-50 предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Общий объем дисциплины "Физическая культура" не менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ГБПОУИО «ИАТ» устанавливает особый порядок



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

2.12 При формировании ППССЗ ГБПОУИО «ИАТ» включает адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

2.13 Освоение общепрофессионального цикла ППССЗ по ТОП-50 в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

ППССЗ по ТОП-50 для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

2.14 Профессиональный цикл ППССЗ по ТОП-50 включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Часть профессионального цикла выделяемого на проведение практик, определяется ГБПОУИО «ИАТ» в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы. Конкретное соотношение частей профессионального цикла определяется учебным планом.

2.15 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)).

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы ГБПОУИО «ИАТ» определяет самостоятельно с учетом ПООП.

2.16 При формировании ППССЗ по специальностям 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы; 09.02.03 Программирование в компьютерных системах ГБПОУИО «ИАТ» имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, и (или) вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации.

При формировании ППССЗ по специальностям 15.02.08 Технология машиностроения; 24.02.01 Производство летательных аппаратов ГБПОУИО



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

«ИАТ» имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, на практики, и (или) вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации 24.02.01;15.02.08;

2.17 Структура ППССЗ по ФГОС СПО специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства (далее - ППССЗ поТОП-50) включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть ППССЗ поТОП-50направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть ППССЗ (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший ППССЗ, согласно получаемой квалификации техник-технолог, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Конкретное соотношение объемов обязательной части и вариативной части ППССЗ ГБПОУИО «ИАТ» определяет самостоятельно.

2.18 При формировании ППССЗ по всем специальностям ГБПОУИО «ИАТ»:

- обязан ежегодно обновлять ППССЗ с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО;

- обязан в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко формулировать требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;

- обязан обеспечивать эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей;

- обязан обеспечить обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы, с этой целью обучающиеся знакомятся с учебно-методическими комплектами дисциплин (далее - УМК), профессиональных модулей, где прописаны образовательные маршруты, и могут определить (по согласованию с заведующим отделением) индивидуальный график текущего контроля знаний и промежуточной аттестации. Индивидуальные учебные планы утверждаются директором техникума. УМК дисциплин, профессиональных модулей размещаются на сайте техникума;



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

– обязан сформировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствовать развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе творческих коллективов общественных организаций, спортивных секциях;

– должен предусматривать в целях реализации компетентностного подхода использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий и др.) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

2.19 При реализации ППССЗ используются различные образовательные технологии, в том числе могут использоваться дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

2.20 Использование при реализации ППССЗ методов и средств обучения, образовательных технологий, наносящих вред физическому или психическому здоровью обучающихся, запрещается.

2.21 ГБПОУИО «ИАТ» ежегодно обновляет ППССЗ с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

2.22 К освоению ППССЗ допускаются лица, имеющие образование не ниже основного общего или среднего общего образования.

2.23 Обучающиеся осваивают одну или две профессии рабочего, должности служащего в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ППССЗ, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальности среднего профессионального образования.

### **3. Требования к условиям реализации ППССЗ**

3.1. Требования к условиям реализации ППССЗ по ТОП-50 включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению, кадровым и финансовым условиям реализации образовательной программы.

3.2. Общесистемные требования к условиям реализации ППССЗ:

3.2.1. Техникум должен располагать на праве собственности или ином законном основании материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом, с учетом ПООП.

3.2.2. В случае реализации ППССЗ с использованием сетевой формы, требования к реализации ППССЗ должны обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения,



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

предоставляемого организациями, участвующими в реализации образовательной программы с использованием сетевой формы.

3.2.3. В случае реализации ППССЗ на созданных техникумом в установленном порядке в иных организациях кафедрах или иных структурных подразделениях требования к реализации ППССЗ должны обеспечиваться совокупностью ресурсов указанных организаций.

3.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации ППССЗ.

3.3.1. Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных ППССЗ, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

3.3.2. Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации (при наличии).

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, допускается применение специально оборудованных помещений, их виртуальных аналогов, позволяющих обучающимся осваивать ОК и ПК.

3.3.3. Техникум должен быть обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

3.3.4. Библиотечный фонд ГБПОУИО «ИАТ» должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине, модулю из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет.

В качестве основной литературы ППССЗ по ТОП-50 ГБПОУИО «ИАТ» использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25% обучающихся по ТОП-50 к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).

3.3.5. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами, адаптированными к ограничениям их здоровья.



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

3.3.6. Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным предметам, дисциплинам, модулям.

3.4. Требования к кадровым условиям реализации ППССЗ.

3.4.1. Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими работниками ГБПОУИО «ИАТ», а также лицами, привлекаемыми к реализации ППССЗ на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в ФГОС СПО по ТОП-50 (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

3.4.2. Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в ФГОС СПО по ТОП-50, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в ФГОС СПО по ТОП-50, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

3.5. Требования к финансовым условиям реализации ППССЗ по ТОП-50:

3.5.1. Финансовое обеспечение реализации ППССЗ по ТОП-50 должно осуществляться в объеме не ниже базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего профессионального образования по специальности с учетом корректирующих коэффициентов.

3.6. Требования к применяемым механизмам оценки качества ППССЗ.

3.6.1. Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе.

3.6.2. В целях совершенствования ППССЗ ГБПОУИО «ИАТ» при проведении регулярной внутренней оценки качества ППССЗ привлекает работодателей и их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников ГБПОУИО «ИАТ».

3.6.3. Внешняя оценка качества ППССЗ может осуществляться при



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

проведении работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе зарубежными организациями, либо профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, профессионально-общественной аккредитации с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших образовательную программу, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

3.7 Требования к условиям реализации ППССЗ по ФГОС СПО третьего поколения:

3.7.1 Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение студентами профессионального учебного цикла.

3.7.2 ППССЗ должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

3.7.3 Перечень учебников, используемых при реализации ППССЗ, должен быть утверждён и размещён на сайте техникума.

3.7.4 ППССЗ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

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

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы должен включать официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся должен быть обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

ГБПОУИО «ИАТ» должен предоставить обучающимся возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

2.20 ГБПОУИО «ИАТ» должен располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ должна обеспечивать:

выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ГБПОУИО «ИАТ» или в организациях, являющихся базой практики, в зависимости от специфики вида деятельности.

При использовании электронных изданий ГБПОУИО «ИАТ» должен обеспечить каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

ГБПОУИО «ИАТ» должен быть обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

#### **4. Структура и содержание ППССЗ**

4.1 ППССЗ имеет следующую структуру:

- титульный лист с согласованием с работодателями (Приложение Б);
- содержание ППССЗ;
- приложения (настоящее Положение имеет два приложения (А, Б)).

4.2 Содержание ППССЗ формируется по структуре:

1. Общие положения
  - 1.1 Нормативно-правовые основы разработки ППССЗ
  - 1.2 Срок получения СПО по ППССЗ
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ
  - 2.1 Область профессиональной деятельности выпускников
  - 2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников
  - 2.3 Виды деятельности
  - 2.4 Общие и профессиональные компетенции





ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1 Учебный план (оформляется в качестве приложения)

3.2 Календарный учебный график (оформляется в качестве приложения)

3.3 Освоение дисциплины «Физическая культура»

3.4 Организация выполнения курсовой работы (проекта)

3.5 Организация прохождения практики

3.6 Организация учебных сборов

3.7 Формирование вариативной части (заключение работодателя оформляется в качестве приложения)

3.8 Формы проведения консультаций

3.9 Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей (оформляются в качестве приложения)

3.10 Рабочая программа преддипломной практики (оформляется в качестве приложения)

3.11 Календарно-тематические планы (оформляются в качестве приложения)

3.12 Методические указания по выполнению практических (лабораторных) работ (оформляются в качестве приложения)

3.13 Методические указания по выполнению самостоятельной работы (оформляются в качестве приложения)

3.14 Методические указания по выполнению курсовых работ (проектов) (оформляются в качестве приложения)

3.15 Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы (оформляются в качестве приложения)

4. Условия реализации ППССЗ

4.1 Обеспеченность педагогическими кадрами (оформляется в качестве приложения)

4.2 Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ (оформляется в качестве приложения)

4.3 Библиотечное и информационное обеспечение (оформляется в качестве приложения)

5. Оценка качества освоения ППССЗ

5.1. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплинам, профессиональным модулям (оформляются в качестве приложения);

5.2 Программы промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям, предварительное положительное заключение работодателя (оформляются в качестве приложения);



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

5.3 Программа ГИА, предварительное положительное заключение работодателя (оформляются в качестве приложения до 25 декабря года обучения студентов на 4 курсе).

6. Приложения:

Приложение 1. Учебный план.

Приложение 2. Календарный учебный график.

Приложение 3. Заключение работодателя на вариативную часть.

Приложение 4. Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей.

Приложение 5. Рабочая программа преддипломной практики.

Приложение 6. Календарно-тематические планы.

Приложение 7. Методические указания по выполнению практических (лабораторных) работ.

Приложение 8. Методические указания по выполнению самостоятельной работы.

Приложение 9. Методические указания по выполнению курсовых работ (проектов).

Приложение 10. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы.

Приложение 11. Обеспеченность педагогическими кадрами

Приложение 12. Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ

Приложение 13. Библиотечное и информационное обеспечение

Приложение 14. Фонды оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплинам, профессиональным модулям

Приложение 15. Программы промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям, предварительное положительное заключение работодателя

Приложение 16. Программа ГИА, предварительное положительное заключение работодателя.

7. Хранение и использование ППССЗ

7.1 ППССЗ вместе с приложениями оформляется в электронном виде.

В печатном виде оформляются следующие приложения: 1, 2, 3, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

7.2 В печатном виде Приложения хранятся в кабинете заместителя директора по учебной работе.

7.3 Электронная версия ППССЗ размещается на сайте техникума.



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

## 5. Приложения

### Приложение А

В положении используются следующие основные понятия:

1. образование - единый целенаправленный процесс воспитания и обучения, являющийся общественно значимым благом и осуществляемый в интересах человека, семьи, общества и государства, а также совокупность приобретаемых знаний, умений, навыков, ценностных установок, опыта деятельности и компетенции определенных объема и сложности в целях интеллектуального, духовно-нравственного, творческого, физического и (или) профессионального развития человека, удовлетворения его образовательных потребностей и интересов;

2. воспитание - деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающегося на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;

3. обучение - целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в повседневной жизни и формированию у обучающихся мотивации получения образования в течение всей жизни;

4. уровень образования - завершённый цикл образования, характеризующийся определенной единой совокупностью требований;

5. квалификация - уровень знаний, умений, навыков и компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности;

6. федеральный государственный образовательный стандарт - совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования;

7. Образовательная программа среднего профессионального образования включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся. примерная основная образовательная программа - учебно-методическая документация (примерный учебный план, примерный календарный учебный график, примерные рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов), определяющая рекомендуемые объем и содержание образования определенного



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

уровня и (или) определенной направленности, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности, включая примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы;

8. профессиональное образование - вид образования, который направлен на приобретение обучающимися в процессе освоения основных профессиональных образовательных программ знаний, умений, навыков и формирование компетенции определенных уровня и объема, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности;

9. профессиональное обучение - вид образования, который направлен на приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для выполнения определенных трудовых, служебных функций (определенных видов трудовой, служебной деятельности, профессий);

10. обучающийся - физическое лицо, осваивающее образовательную программу;

11. образовательная деятельность - деятельность по реализации образовательных программ;

12. образовательная организация - некоммерческая организация, осуществляющая на основании лицензии образовательную деятельность в качестве основного вида деятельности в соответствии с целями, ради достижения которых такая организация создана;

13. педагогический работник - физическое лицо, которое состоит в трудовых, служебных отношениях с организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и выполняет обязанности по обучению, воспитанию обучающихся и (или) организации образовательной деятельности;

14. учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся;

15. индивидуальный учебный план - учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося;

16. практика - вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

17. направленность (профиль) образования - ориентация образовательной программы на конкретные области знания и (или) виды деятельности, определяющая ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения образовательной программы;

18. средства обучения и воспитания - приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности;

19. качество образования - комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающая степень их соответствия федеральным государственным образовательным стандартам и (или) потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов образовательной программы;

20. отношения в сфере образования - совокупность общественных отношений по реализации права граждан на образование, целью которых является освоение обучающимися содержания образовательных программ (образовательные отношения), и общественных отношений, которые связаны с образовательными отношениями и целью которых является создание условий для реализации прав граждан на образование;

21. участники образовательных отношений - обучающиеся, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся, педагогические работники и их представители, организации, осуществляющие образовательную деятельность;

22. участники отношений в сфере образования - участники образовательных отношений и федеральные государственные органы, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, работодатели и их объединения;

23. общее количество часов – трудоемкость дисциплины (модуля) в академических часах

24. трудоемкость дисциплины (модуля) - количественная характеристика учебной нагрузки обучающегося, основанная на расчете времени и (или) сложности достижения учебного результата, затрачиваемого им на выполнение всех видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы, включая организованную самостоятельную работу);



ГБПОУИО «ИАТ»

ГБПОУИО «ИАТ»

Положение о формировании программ подготовки специалистов  
среднего звена

СМК.2-ПО-4.2.3-13.5-2019

Приложение Б

Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

Рассмотрено  
на заседании Педагогического совета  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУИО «ИАТ»  
\_\_\_\_\_ (ФИО)

Согласовано

\_\_\_\_\_  
(занимаемая должность, место работы)

\_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

### Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

\_\_\_\_\_  
(код и наименование специальности)

Иркутск

