Экспертное заключение работодателей

Оценка основной образовательной программы среднего профессионального образования (далее - Программа) по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

На основании результатов анализа проведенной экспертизы, сделаны следующие выводы:

1. Внедрение Программы обеспечит формирование квалификации выпускников в соответствии с запросами и требованиями рынка труда.
2. Реализация Программы в учебном процессе, обеспечит возможность освоения современных технологий, оборудования, методов организации производства в профессиональной деятельности.
3. Объем времени, отведенный на освоение Программы и ее составляющих, достаточен для достижения заявленных в ней образовательных и профессиональных результатов.
4. Объем и содержание практической подготовки (лабораторных и практических занятий, учебной и производственной практик и т.д.) достаточны для формирования заявленных общих и профессиональных компетенций, приобретения первоначального практического опыта.
5. Предусмотренное материально-техническое обеспечение (оборудование учебных кабинетов, лабораторий) позволяет обеспечить качественную подготовку выпускников образовательной организации.
6. Форма и содержание процедур контроля качества освоения образовательной Программы позволяют дать целостную оценку качества подготовки выпускников, их готовности к самостоятельному решению профессиональных задач.

Заключение эксперта: представленная на экспертизу **Программа** может быть использована в качестве образовательной программы по специальности СПО **25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем.**

Эксперт: Директор ООО “Галэкс Сервис”

_____/Н.Б. Мозговой /
(подпись) (ФИО)

МП

«27» 04 2026 г.

Экспертное заключение

работодателя на фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации по основной образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Представленный фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для оценки качества освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация авиационных беспилотных систем.

Материалы, входящие в ФОС, позволяют оценить уровень формирования у выпускников общих и профессиональных компетенций, а также их готовность к выполнению следующих видов деятельности:

ВД.1 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа

ВД.2 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа

ВД.3 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа

ВД.4 Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов

В состав ФОС входят:

- программа государственной итоговой аттестации (далее - программа ГИА);
- задания демонстрационного экзамена.

Представленная программа ГИА устанавливает порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации. В ней определена форма проведения ГИА, указан объем времени на подготовку и проведение ГИА, установлены сроки ее проведения, указаны критерии оценивания заданий демонстрационного экзамена, приведена таблица перевода баллов, полученных обучающимся на демонстрационном экзамене в оценку по пятибалльной шкале оценивания.

Программа ГИА соответствует требованиям:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 января 2023г. № 2);
- «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762;

- приказа Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Задания для выполнения демонстрационного экзамена позволяют оценить уровень сформированности общих и профессиональных компетенций, соответствие теоретических знаний и практических умений выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности 25.02.08 Эксплуатация авиационных беспилотных систем, готовность к принятию производственных решений, готовность к самостоятельной профессиональной деятельности.

Заключение:

Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 25.02.08 Эксплуатация авиационных беспилотных систем.

Эксперт: Директор ООО “Галэкс Сервис”

_____/Н.Б. Мозговой /
(подпись) (ФИО)

МП

«24» 04 2026 г.

Экспертное заключение

работодателя о фонде оценочных средств промежуточной аттестации по профессиональным модулям по основной образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Представлены оценочные средства промежуточной аттестации по профессиональным модулям:

ПМ.01 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа

ПМ.02 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа

ПМ.03 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа

ПМ.04 Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов

ПМ.05 "Выполнение работ по профессии рабочих 17071 «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее»

Оценочные средства для промежуточной аттестации по профессиональным модулям включают в себя теоретическую часть и практические задания, разработанные с учетом рекомендаций и требований работодателей. Оценочные средства содержат критерии оценки теоретической и практической части.

Анализ представленных оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по профессиональным модулям показал, что они составлены в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по указанной специальности среднего профессионального образования и позволяют определить уровень подготовки обучающихся на заключительном этапе обучения по профессиональным модулям и степень их готовности к профессиональной деятельности.

Представленные примерные практические задания составлены с учетом рекомендаций заинтересованных работодателей и позволяют определить уровень сформированности у обучающихся общих и профессиональных компетенций, готовность обучающихся к самостоятельной профессиональной деятельности.

Заключение по анализу оценочных средств:

- Оценочные средства промежуточной аттестации по профессиональным модулям представляют собой завершенный, самостоятельный учебно-программный документ.
- Оценочные средства промежуточной аттестации по профессиональным модулям представлены в полном объеме, их содержание соответствует

федеральному государственному стандарту по специальности среднего профессионального образования 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем.

- Контрольные задания и иные материалы оценки результатов освоения каждого профессионального модуля соответствуют требованиям к содержанию оценочных средств, и позволяют объективно оценить результаты обучения, уровни сформированности общих и профессиональных компетенций.
- Показатели и критерии оценивания профессиональных и общих компетенций, а также шкалы оценивания в целом обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения по профессиональному модулю, уровня сформированности компетенций.

Эксперт: Директор ООО “Галэкс Сервис”

_____/Н.Б. Мозговой /
(подпись) (ФИО)

МП

«24» 04 2026 г.

Экспертное заключение
на рабочие программы по практической подготовке (учебной и производственной практике)

Экспертиза проведена с учетом требований:
Профессиональных стандартов
Региональных/отраслевых требований работодателей

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На экспертизу представлены рабочие программы по практической подготовке по укрупненной группе профессий и специальностей: УГПС 25.00.00 – Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, специальность СПО 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем:
ПМ.01. Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолётного типа
Рабочая программа: УП.01 Учебная практика
Рабочая программа: ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолётного типа
Рабочая программа: УП.02 Учебная практика
Рабочая программа: ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
Рабочая программа УП.03 Учебная практика
Рабочая программа ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности).
ПМ.04 Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов
Рабочая программа УП.04 Учебная практика
Рабочая программа ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности).
ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочих 17071 «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее»
Рабочая программа УП.05 Учебная практика
Рабочая программа ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности).
Рабочая программа П(И)П Производственная (итоговая) практика.
Результаты экспертизы

Рабочие программы по практической подготовке (рабочие программы учебных и производственных практик, производственной (итоговой) практики (далее - программы практик)) составлены в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 января 2023г. № 2, приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 октября 2021 года № 746н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий»; приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся», рекомендациями заинтересованных работодателей.

Содержание программ практик направлено на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта и полностью отвечают требованиям к результатам освоения соответствующих профессиональных модулей и запросам работодателей.

В программах определены форма проведения, контроля, цели, задачи практики.

Программы практик как утвержденный учебно-программный документ, регламентирует деятельность руководителей практики и обучающегося при прохождении практики как в учебных лабораториях ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, так и на профильных предприятиях, организациях, являющихся базами практик.

Заключение

Представленные рабочие программы практик способствуют комплексному освоению обучающимися всех видов деятельности по указанной выше специальности СПО, формированию общих и профессиональных компетенций, приобретению необходимых умений и опыта практической работы, совершенствованию коммуникативных умений, обеспечивают готовность выпускников к осуществлению самостоятельной профессиональной деятельности.

Эксперт: Директор ООО “Галэкс Сервис”

_____/Н.Б. Мозговой /

(подпись) (ФИО)

МП

«24» 04 2026 г.

Экспертное заключение
на контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по практической подготовке (учебной и производственной практике), производственной (итоговой) практике

Экспертиза проведена с учетом требований:
Профессиональных стандартов
Региональных/отраслевых требований работодателей

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На экспертизу фонда оценочных средств (далее - ФОС), предназначенных для оценки результатов освоения учебной и производственной практики (промежуточный контроль: материалы для проведения проверочных работ, дифференцированных зачетов) по укрупненной группе специальностей 25.00.00 – Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, специальность СПО 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем.

Результаты экспертизы

Структура и содержание ФОС позволяют оценить степень сформированности общих и профессиональных компетенций, соответствующих ФГОС СПО по данной специальности и насколько обучающийся готов конкретному виду профессиональной деятельности.

Контрольно-оценочные материалы максимально приближены к овладению навыками соответствующих трудовых функций и ориентированы на формирование таких качеств будущего специалиста, как повышение ответственности за качество выполняемой работы, мобильности, гибкости, готовности к изменениям, решению производственных вопросов любой сложности, развивает коммуникационные умения при общении внутри трудового коллектива.

Содержание вопросов, практические задания, ситуационные задачи для проверки знаний обучающихся, а также комплексные задания позволяют выявить уровень и качество владения теоретическим материалом.

Профессиональные задания носят компетентностно-ориентированный, практический характер и составлены с учетом профильных профессиональных стандартов и требований работодателей.

Консолидированные ресурсы ФОС позволяют использовать их не только для проведения разового контроля, но и для формирования «банка заданий», для использования их в качестве материала для квалификационных экзаменов и государственной итоговой аттестации.

ОБЩИЙ ВЫВОД

Общая характеристика ФОС:
Контрольно-оценочные средства, формирующие ФОС, обладают

- интегративностью (обеспечивают междисциплинарный характер, связь теории и практики), способствуют формированию общих и профессиональных компетенций);
- носят проблемно-деятельностный характер;
- ориентируют на применение умений и знаний в нетиповых ситуациях (нетождественность предлагаемых заданий стандартизированным производственным задачам);
- актуализируют в заданиях содержание профессиональной деятельности.

В результате экспертизы установлено:
ФОС могут быть востребованы в условиях формирования системы независимой оценки качества профессионального образования организациями и объединениями работодателей, профессиональными сообществами.

Экспертное заключение:

Разработанные ФОС в целом отвечают установленным требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по заявленной выше специальности.

Рекомендация эксперта Исполнителю:

ФОС могут быть использованы полностью или частично при проведении процедуры оценивания профессионального мастерства при прохождении курсов повышения квалификации, в дополнительном профессиональном обучении.

Эксперт: Директор ООО “Галэкс Сервис”

_____/Н.Б. Мозговой /
(подпись) (ФИО)

МП

«17» 04 2026 г.