

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.08 эксплуатация беспилотных авиационных систем разработанную в ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.01.2023 № 2, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 февраля 2023 года, регистрационный № 72345). Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ОП ПССЗ) по специальности 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно- педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

ППССЗ имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем».

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность – Оператор беспилотных летательных аппаратов.

Учебный план по специальности среднего профессионального образования 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем соответствует требованиям ФГОС. В учебном плане отображена логическая последовательность освоения дисциплин базовой части, практик вариативной части, обеспечивающая формирование компетенций, соотношение аудиторной и самостоятельной работы, форм аттестации. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение, без учета объема времени на государственную итоговую аттестацию.

Обучающийся по специальности среднего профессионального образования 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, готовится к выполнению следующих видов деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена:

- дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа;
- дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа;
- дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа;
- 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.

К основному виду деятельности также относится освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих – должность служащего 25331 «Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом».

Фонды оценочных средств (ФОС) учебных дисциплин и практик направлены на установление уровня достижения планируемых результатов обучения по каждой дисциплине и практике - знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций и обеспечивающих достижение планируемых результатов

освоения образовательной программы.

ФОС для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и практикам включает в себя: перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы; описание показателей и критериев оценивания компетенций; описание шкал оценивания; типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

В ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ» разработан широкий спектр наименований оценочных средств: деловые игры, эссе, расчетно-графические работы, кейс-задачи, коллоквиумы, круглые столы, контрольные работы, тестовые задания, рефераты и доклады.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов направлены на закрепление изученного материала, формирование связи между изучаемыми дисциплинами.

ФОС государственной итоговой аттестации направлен на установление соответствия уровня подготовки обучающихся и выпускников требованиям ФГОС по соответствующему направлению подготовки, а также на установление уровня достижения планируемых результатов освоения образовательной программы -общих и профессиональных компетенции обучающихся, установленных образовательным стандартом.

Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации включает в себя: перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы; описание критериев оценивания компетенций; шкалу оценивания; контрольные вопросы. В структуре ФОС прослеживаются содержательные связи общих и профессиональных компетенций в контексте требований к результатам подготовки по образовательной программе.

Обеспеченность источниками учебной информации соответствует требованиям ФГОС. Учебно-лабораторное обеспечение дисциплин учебного плана соответствует требованиям ФГОС по специальности 25.02.08 эксплуатация беспилотных авиационных систем.

Библиотечные ресурсы ВГАУ включают достаточное количество экземпляров литературы. Библиотечный фонд укомплектован периодическими изданиями. Все дисциплины обеспечены электронными учебниками и учебными пособиями, находящимися в свободном доступе для студентов в сети Internet.

Материально-техническая база для подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.08 эксплуатация беспилотных авиационных систем соответствует требованиям ФГОС. Лаборатории и учебные кабинеты, мастерские имеют все необходимое оборудование, требуемое для изучения учебных дисциплин, прохождения учебных практик. Мультимедийное оборудование размещено в лекционных аудиториях и учебных лабораториях.

Структура учебного плана соответствует запланированным результатам освоения образовательной программы. Планируемые результаты обучения, сформулированные в рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин, профессиональных модулей, практик, соответствуют результатам, запланированным в целом по образовательной программе.

Структура и содержание образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.08 эксплуатация беспилотных авиационных систем, учебного плана, рабочих программ по дисциплинам учебного плана, обеспеченность учебниками и учебными пособиями, уровень квалификации педагогических работников, материальная обеспеченность учебного процесса, уровень требований к итоговым государственным экзаменам и выпускным квалификационным работам, качество знаний обучающихся и выпускников позволяют считать, что реализуемая образовательная программа соответствует требованиям ФГОС и обеспечивает высокий уровень качества подготовки

специалистов среднего звена.

Цели образовательной программы и ожидаемые результаты обучения четко соответствуют миссии, целям и задачам образовательной организации. В целом считаю, что разработанная основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.08 эксплуатация беспилотных авиационных систем должна быть рекомендована для реализации в ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

Рецензент: заместитель директора ООО НПО «ГеоГИС», к.с.-х.н,
Блеканов Дмитрий Николаевич

