

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования
по направлению подготовки
27.03.04 «Управление в технических системах»,
профиль «Управление и информатика в технических системах»
(от 02.04.2025 № 084-4492)

Образовательная программа высшего образования (ОП ВО) по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах», профиль «Управление и информатика в технических системах» разработана с учетом потребностей регионального рынка труда, традиций и достижений научно-педагогической школы университета с учетом требований федерального законодательства на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 871 от 31 июля 2020г.

Рассматриваемая ОП ВО по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах» представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», и включает в себя:

- описание;
- учебный план с графиком учебного процесса;
- рабочие программы дисциплин;
- программы практик, итоговой аттестации;
- оценочные и методические материалы;
- рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы;
- формы аттестации.

Образовательная программа имеет своей целью формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, сформулированных самостоятельно на основе профессиональных стандартов и потребностей регионального рынка труда.

Обучение по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах» реализуется по очной и заочной формам обучения. Срок освоения образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах» по очной форме обучения составляет 4 года, по заочной форме обучения – 5 лет. Трудоемкость обучения составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОП ВО. Трудоемкость ОП ВО по очной форме обучения за учебный год составляет 60 зачетных единиц.

Профиль подготовки «Управление и информатика в технических системах» конкретизирует содержание программы путем ориентации на области/сферы профессиональной деятельности выпускников: проектно-конструкторский и сервисно-эксплуатационный типы задач.

Структура программы бакалавриата включает обязательную (базовую) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную), и предусматривает изучение следующих учебных блоков:

1) Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части;

2) Блок 2 «Практика», который в полном объеме относится к обязательной части программы;

3) Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «бакалавр».

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, формируемых согласно учебному плану, соответствует установленным перечням компетенций по отдельным учебным циклам в соответствии с требованиями п. 3 ФГОС ВО по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах».

Разработанная ОП ВО предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся и включает учебную, производственную эксплуатационную, производственную проектную и производственную преддипломную практики.

Оценочные средства, сопровождающие реализацию ОП ВО по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах», разработаны для проверки качества формирования компетенций и являются действенным средством не только оценки, но и, главным образом, обучения.

Рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций и может быть использована для обучения студентов направления 27.03.04 «Управление в технических системах», профиль «Управление и информатика в технических системах» (квалификация: бакалавр).

Заместитель начальника КБ2
АО «ГРЦ Макеева»



В.Ю. Апполонов