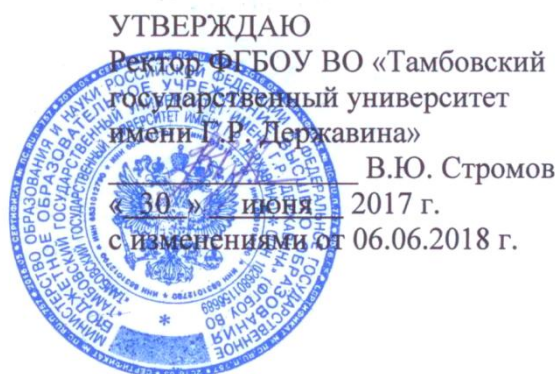


Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки (название) 10.05.05 Безопасность информационных технологий в
правоохранительной сфере

Направленность (профиль): Технологии защиты информации в правоохранительной сфере

Уровень высшего образования: Специалитет

Формы обучения: очная

Год набора – 2017

Тамбов – 2018

Руководитель образовательной программы

кандидат физико-математических наук, доцент Лопатин Дмитрий Валерьевич

Образовательная программа

рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры математического моделирования и информационных технологий Протокол от «03» июня 2017 года № 6;

рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета института Математики, естествознания и информационных технологий Протокол от 21 июня 2017 года № 7;

рекомендована к утверждению на заседании ученого совета Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина Протокол от 30 июня 2017 года № 17.

Изменения в образовательную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры математического моделирования и информационных технологий Протокол от 4 июня 2018 года № 14;

рассмотрены и одобрены на заседании Ученого совета института математики, естествознания и информационных технологий Протокол от 4 июня 2018 года № 10;

рекомендованы к утверждению на заседании Ученого совета Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина Протокол от 06 июня 2018 года № 26.

1. Общая характеристика образовательной программы

1.1 Образовательная программа высшего образования (ОП ВО) по специальности 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования программ специалитета по специальности 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере (уровень специалитета) (приказ Минобрнауки РФ от 19 декабря 2016 г. № 1612).

ОП ВО регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и технологий реализации образовательного процесса, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся, а также оценочных и методических материалов.

1.2 Выпускникам, завершившим обучение по образовательной программе, присваивается квалификация: Специалист.

1.3 Образовательная программа осваивается на государственном языке Российской Федерации (русском).

1.4 Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 5 лет;

при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, а при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

1.5 Объем программы специалитета:

Объем программы специалитета составляет 300 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы специалитета с использованием сетевой формы, реализации программы специалитета по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения.

Объем программы специалитета в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц.

При обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, а при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения. Объем программы специалитета за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 зачетных единиц.

1.6 Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, включает сферы науки, техники и технологии, охватывающие совокупность проблем, связанных с информационно-аналитическим обеспечением правоохранительной деятельности, обеспечением безопасности информационных технологий в правоохранительной сфере в условиях существования угроз в информационной сфере.

1.7 Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, являются:

информационные технологии и системы, а также информационные процессы и ресурсы в правоохранительной деятельности;

технологии защиты информации и информационных ресурсов, обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта);

объекты информатизации правоохранительных органов;

организационно-правовые механизмы осуществления информационно-аналитической деятельности в правоохранительной сфере;

судебно-экспертная деятельность в области компьютерной экспертизы;

процессы управления системами, обеспечивающими информационную безопасность на защищаемых объектах, методы и средства оптимизации процессов управления.

1.8 При освоении образовательной программы обучающийся готовится к участию в осуществлении следующих видов профессиональной деятельности.

Основные виды деятельности:

- эксплуатационная;

- организационно-управленческая.

Дополнительный вид деятельности:

- научно-исследовательская.

1.9 Федеральный государственный образовательный стандарт не предусматривает характер образовательной программы.

1.10 Направленность (профиль) образовательной программы: Технологии защиты информации в правоохранительной сфере.

1.11 Образовательная программа не реализуется с применением сетевой формы обучения.

1.12 Образовательная программа не реализуется исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.13 Образовательная программа разработана с учетом требований профессиональных стандартов – Профессиональный стандарт отсутствует.

2 Образовательная программа включает в себя следующие приложения и документы:

Приложение 1. Перечень результатов освоения образовательной программы (формируемых компетенций) и их связь с профессиональными стандартами (при наличии).

Приложение 2. Взаимосвязь компетенций с дисциплинами (модулями) и практиками (матрица компетенций).

Приложение 3. Учебный план (учебные планы).

Приложение 4. Календарный учебный график (календарные учебные графики).

Приложение 5. Рабочие программы дисциплин (модулей).

Приложение 6. Рабочие программы практик.

Приложение 7. Программа ГИА.

Приложение 8. Методические и иные материалы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса.

Приложение 9. Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) и программ практик.

Приложение 10. Сведения о кадровом обеспечении реализации ОП ВО.

Приложение 11. Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса.

Приложение 12. Экспертное заключение на ОП ВО.

Приложение 13. Лист внесения изменений в образовательную программу.