

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по учебной работе

_____ Е.Е. Чупандина

" " 20 2.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

10.05.01

10.05.01 Компьютерная безопасность

Специализация: специализация N 2 "Математические методы защиты информации":

Кафедра: 0609 кибербезопасности информационных систем ("КБИС")

Факультет: Прикладной математики, информатики и механики

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1459 от 26.11.2020

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.032 | СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ |
| 06.001 | ПРОГРАММИСТ |
| 06.033 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ |

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

контрольно-аналитический

организационно-управленческий

эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Курс 6 | | | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А | Всего | Сем. В | Сем. С | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 315 | 1029 | 334 | 60 | 29.5 | 30.5 | 60 | 30 | 30 | 60 | 29 | 31 | 62 | 32 | 30 | 60 | 29 | 31 | 32 | 32 | | | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 315 | 699 | 330 | 60 | 29.5 | 30.5 | 60 | 30 | 30 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 | 60 | 29 | 31 | 30 | 30 | | | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 76% | 24% | 25% | 282 | 330 | 287 | 60 | 29.5 | 30.5 | 60 | 30 | 30 | 57 | 29 | 28 | 60 | 30 | 30 | 39 | 21 | 18 | 11 | 11 | | | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 200 | 330 | 219 | 52 | 25.5 | 26.5 | 46 | 27 | 19 | 45 | 22 | 23 | 45 | 28 | 17 | 24 | 14 | 10 | 7 | 7 | | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 330 | 68 | 8 | 4 | 4 | 14 | 3 | 11 | 12 | 7 | 5 | 15 | 2 | 13 | 15 | 7 | 8 | 4 | 4 | | | |
| Б2 | Практика | 86% | 14% | 0% | 27 | 360 | 37 | | | | | | | 3 | | 3 | | | | 21 | 8 | 13 | 13 | 13 | | | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 330 | 32 | | | | | | | 3 | | 3 | | | | 21 | 8 | 13 | 8 | 8 | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 330 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | | 330 | 4 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 2 | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 56.4 | - | 52 | 58.3 | - | 58.1 | 58 | - | 56.3 | 58.5 | - | 58.8 | 53.5 | - | 53.6 | 56.9 | - | 57.6 | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 49.4 | - | 54 | 54 | - | 36 | 51.5 | - | 54 | 54 | - | 41.2 | 54 | - | 36 | 54 | - | 54 | | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 28.8 | - | 34.4 | 32.5 | - | 31.2 | 29.8 | - | 29.2 | 30.4 | - | 32.4 | 25.9 | - | 21.1 | 28.7 | - | 16.3 | | | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.4 | - | | 2.8 | - | 2.6 | 2.9 | - | 2.8 | 2.7 | - | | | - | | | - | | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 5358 | - | 606 | 616 | - | 624 | 544 | - | 548 | 602 | - | 556 | 452 | - | 378 | 272 | - | 160 | | | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 240 | - | | 48 | - | 48 | 48 | - | 48 | 48 | - | | | - | | | - | | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 19 | - | | | - | | | - | | 2 | - | | | - | 4 | 8 | - | 5 | | | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | | | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 46 | - | | | - | | | - | | | - | 16 | - | | | - | | | | 30 | |
| | Итого по всем блокам | | | | 5423 | - | 606 | 616 | - | 624 | 544 | - | 548 | 604 | - | 572 | 452 | - | 382 | 280 | - | 195 | | | | | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 8 | 4 | 4 | 9 | 3 | 6 | 7 | 4 | 3 | 9 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 3 | | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 5 | 3 | 2 | | | | 1 | 1 | | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 7 | 4 | 3 | 8 | 6 | 2 | 8 | 3 | 5 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | | | | | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | 24 | 10 | 14 | 22 | 11 | 11 | 18 | 9 | 9 | 20 | 12 | 8 | 11 | 7 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 46.55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 76.1% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 50.26% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |