

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Твардовский А.В.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

09.04.01

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем

(профиль)

программы:

Кафедра: Электронные вычислительные машины

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) 678н от 29.09.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда |
|--------|---|-------------------------|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| 06.028 | СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ | № 678н от 29.09.2020 г. |

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____ / Коротков М.А./

Начальник отдела магистратуры _____ / Мисникова Т.В./

Зав.кафедрой _____ / Хабаров А.Р./

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|--------|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 109 | 122 | 62 | 33 | 29 | 60 | 24 | 36 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 107 | 120 | 60 | 33 | 27 | 60 | 24 | 36 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 65% | 35% | 20.6% | 80 | 84 | 45 | 24 | 21 | 39 | 21 | 18 |
| Б1.О.1 | Обязательная часть | | | | | 55 | 38 | 19 | 19 | 17 | 15 | 2 |
| Б1.В.1 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 29 | 7 | 5 | 2 | 22 | 6 | 16 |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 21 | 27 | 15 | 9 | 6 | 12 | 3 | 9 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 27 | 15 | 9 | 6 | 12 | 3 | 9 |
| Б2.В.1 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 2 | 2 | | 2 | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 52.2 | - | 60 | 48.9 | - | 47.1 | 54 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 53.2 | - | 54 | 66.5 | - | 61.8 | 36 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | - | | | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | 18.1 | - | 20 | 18 | - | 18 | 16 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 886 | - | 240 | 252 | - | 234 | 160 |
| | | Блок Б2 | | | | | - | | | - | | |
| | | Блок Б3 | | | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | 16 | - | | 16 | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 902 | - | 240 | 268 | - | 234 | 160 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 8 | 4 | 4 | 7 | 4 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 8 | 5 | 3 | 6 | 3 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| | | ОЦЕНКА (Оц) | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 47.97% | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 68.3% | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 29.3% | | | | | | |