

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР \_\_\_\_\_

"7" 03 2019 г.



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 2 " 7 " 03 2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление подготовки (специальность):

**20.05.01 Пожарная безопасность**

Направленность (специализация/профиль):

*Пожарная безопасность*

Прием 2019 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

**Специалист**

Срок обучения:

5 лет

| Аббр.    | Дисциплина                                       | Аттест. |              |               | Всего объем |      |          | Ауд., час |      |      | СРС  |       | Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) <sup>1</sup> |   |                         |                         |                         |      |                 |      |        |      | Кафедра |         |  |    |
|----------|--|---------|--------------|---------------|-------------|------|----------|-----------|------|------|------|-------|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------|-----------------|------|--------|------|---------|---------|--|----|
|          |  | Экз.    | Зач., лэж(*) | КР (р), КР(п) | ЗЕ          | Час. | Час/Экз. | Всего     | лек. | пр.  | лаб. | Всего | КСР   | 1 с.  | 2 с.                    | 3 с.                    | 4 с.                    | 5 с. | 6 с.            | 7 с. | 8 с.   | 9 с. |         | 10 с.   |  |    |
|          |  |         |              |               |             |      |          |           |      |      |      |       |   | Неделя теоретического обучения /<br>Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА) |                         |                         |                         |      |                 |      |        |      |         |         |  |    |
|          |  |         |              |               |             |      |          |           |      |      |      |       |   | 18  | 18 / 4                  | 18                      | 18 / 4                  | 18   | 18              | 18   | 18 / 4 | 18   |         | 10 / 10 |  |    |
| Б1       | Блок 1. Дисциплины (модули)                      |         |              |               | 265         | 9868 | 1080     | 3683      | 1620 | 1757 | 306  | 5105  | 920   |   |                         |                         |                         |      |                 |      |        |      |         |         |  |    |
| Б1.01    | Базовая часть                                    |         |              |               | 229         | 8244 | 900      | 2891      | 1386 | 1217 | 288  | 4453  | 830   |   |                         |                         |                         |      |                 |      |        |      |         |         |  |    |
| Б1.01.1  | История  |         | 1            |               | 3           | 108  |          | 36        | 18   | 18   |      | 72    | 10  | 18   18  <br>72   10  |                         |                         |                         |      |                 |      |        |      |         |         |  | 3  |
| Б1.01.2  | Иностранный язык                                 |         | 1, 2, 3*     |               | 8           | 288  |          | 144       |      | 144  |      | 144   | 30  | 36   36  <br>36   10  | 18   10                 | 54   10                 | 54   10                 |      |                 |      |        |      |         |         |  | 10 |
| Б1.01.3  | Философия  |         | 2            |               | 3           | 108  |          | 36        | 18   | 18   |      | 72    | 10  |   | 18   18  <br>72   10    |                         |                         |      |                 |      |        |      |         |         |  | 3  |
| Б1.01.4  | Безопасность жизнедеятельности                   |         | 3            |               | 3           | 108  |          | 36        | 18   |      | 18   | 72    | 10  |   |                         | 18   18  <br>72   10    |                         |      |                 |      |        |      |         |         |  | 38 |
| Б1.01.5  | Физическая культура и спорт                      |         | 6            |               | 2           | 72   |          | 36        | 18   | 18   |      | 36    |   |   |                         |                         |                         |      | 18   18  <br>36 |      |        |      |         |         |  | 39 |
| Б1.01.6  | Экономика предприятия и управление производством |         | 4            |               | 3           | 108  |          | 36        | 18   | 18   |      | 72    | 10  |   |                         | 18   18  <br>72   10    |                         |      |                 |      |        |      |         |         |  | 42 |
| Б1.01.7  | Физика   | 4       | 2, 3         |               | 10          | 360  | 36       | 198       | 108  | 36   | 54   | 126   | 30  |   | 36   18   18<br>54   10 | 36   18   18<br>36   10 | 36   18   18<br>36   10 |      |                 |      |        |      |         |         |  | 7  |
| Б1.01.8  | Математика                                       | 2, 4    | 1, 3         |               | 16          | 576  | 72       | 252       | 144  | 108  |      | 252   | 40  | 36   36  <br>90   10  | 36   36  <br>54   10    | 36   18  <br>72   10    | 36   18  <br>36   10    |      |                 |      |        |      |         |         |  | 5  |
| Б1.01.9  | Информатика                                      | 2       | 1            |               | 5           | 180  | 36       | 72        | 36   |      | 36   | 72    | 20  | 18   18  <br>36   10  | 18   18  <br>36   10    |                         |                         |      |                 |      |        |      |         |         |  | 56 |
| Б1.01.10 | Экология   |         | 1            |               | 3           | 108  |          | 36        | 18   |      | 18   | 72    | 10  | 18   18  <br>72   10  |                         |                         |                         |      |                 |      |        |      |         |         |  | 46 |
| Б1.01.11 | Прикладная механика                              | 3, 4    | 2            | 4п            | 10          | 360  | 72       | 144       | 90   | 36   | 18   | 144   | 60  |   | 18   18  <br>54   10    | 36   18  <br>36   10    | 36   18  <br>54   40    |      |                 |      |        |      |         |         |  | 15 |
| Б1.01.12 | Надежность технических систем                    |         | 4            |               | 4           | 144  |          | 54        | 36   | 18   |      | 90    | 10  |   |                         |                         | 36   18  <br>90   10    |      |                 |      |        |      |         |         |  | 46 |
| Б1.01.13 | Теория автоматического управления                |         | 4            |               | 3           | 108  |          | 36        | 18   | 18   |      | 72    | 10  |   |                         |                         | 18   18  <br>72   10    |      |                 |      |        |      |         |         |  | 26 |
| Б1.01.14 | Электротехника и электроника                     | 3       |              |               | 4           | 144  | 36       | 54        | 18   | 18   | 18   | 54    | 10  |   |                         |                         | 18   18   18<br>54   10 |      |                 |      |        |      |         |         |  | 18 |
| Б1.01.15 | Метрология, стандартизация и сертификация        |         | 3            |               | 3           | 108  |          | 36        | 18   |      | 18   | 72    | 10  |   |                         |                         | 18   18  <br>72   10    |      |                 |      |        |      |         |         |  | 37 |
| Б1.01.16 | Материаловедение                                 |         | 1            |               | 3           | 108  |          | 36        | 18   |      | 18   | 72    | 10  | 18   18  <br>72   10  |                         |                         |                         |      |                 |      |        |      |         |         |  | 16 |
| Б1.01.17 | Инженерная и компьютерная графика                | 1, 2    |              |               | 5           | 180  | 72       | 90        | 36   |      | 54   | 18    |   | 18   36  <br>18   | 18   18  <br>18         |                         |                         |      |                 |      |        |      |         |         |  | 8  |



| Аббр.    | Дисциплина  | Аттест. |              |               | Всего объем |      |          | Ауд., час |      |     | СРС  |       | Объем работ в семестре, час. (лек./пр./лаб.; СРС/КСР) <sup>1</sup> |   |          |          |         |          |         |         |         |      | Кафедра |         |  |  |    |
|----------|---|---------|--------------|---------------|-------------|------|----------|-----------|------|-----|------|-------|--|---|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|------|---------|---------|--|--|----|
|          |   | Экз.    | Зач., лаб(*) | КР (р), КИ(п) | ЗЕ          | Час. | Час/Экз. | Всего     | лек. | пр. | лаб. | Всего | КСР  | 1 с.  | 2 с.     | 3 с.     | 4 с.    | 5 с.     | 6 с.    | 7 с.    | 8 с.    | 9 с. |         | 10 с.   |  |  |    |
|          |   |         |              |               |             |      |          |           |      |     |      |       |  | Неделя теоретического обучения /<br>Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА) |          |          |         |          |         |         |         |      |         |         |  |  |    |
|          |   |         |              |               |             |      |          |           |      |     |      |       |  | 18  | 18 / 4   | 18       | 18 / 4  | 18       | 18      | 18      | 18 / 4  | 18   |         | 10 / 10 |  |  |    |
| Б1.01.18 | Химия   | 1       |              |               | 3           | 108  | 36       | 36        | 18   |     | 18   | 36    | 10   | 18   36   | 18   10  |          |         |          |         |         |         |      |         |         |  |  | 9  |
| Б1.01.19 | Основы научной работы   |         | 1, 2         |               | 4           | 144  |          | 36        | 36   |     |      | 108   | 20   | 18   54   | 18   10  |          |         |          |         |         |         |      |         |         |  |  | 46 |
| Б1.01.20 | Анатомия и физиология человека  | 2       |              |               | 6           | 216  | 36       | 36        | 18   |     | 18   | 144   | 10   |   | 18   144 | 18   10  |         |          |         |         |         |      |         |         |  |  | 46 |
| Б1.01.21 | Русский язык и культура речи  | 3       |              |               | 4           | 144  | 36       | 36        | 18   | 18  |      | 72    | 10   |   |          | 18   72  | 18   10 |          |         |         |         |      |         |         |  |  | 3  |
| Б1.01.22 | Гидравлика  | 5       |              |               | 4           | 144  | 36       | 36        | 18   | 18  |      | 72    | 10   |   |          | 18   72  | 18   10 |          |         |         |         |      |         |         |  |  | 19 |
| Б1.01.23 | Теплотехника  |         | 6            |               | 4           | 144  |          | 36        | 18   | 18  |      | 108   | 10   |   |          |          |         | 18   108 | 18   10 |         |         |      |         |         |  |  | 19 |
| Б1.01.24 | Теория горения и взрыва   |         | 5            |               | 4           | 144  |          | 36        | 18   | 18  |      | 108   | 10   |   |          | 18   108 | 18   10 |          |         |         |         |      |         |         |  |  | 38 |
| Б1.01.25 | Основы пожарной профилактики  | 4       |              |               | 5           | 180  | 36       | 54        | 18   | 36  |      | 90    | 10   |   |          | 18   90  | 18   10 |          |         |         |         |      |         |         |  |  | 38 |
| Б1.01.26 | Физико-химические основы развития и тушения пожаров                       | 6       |              |               | 5           | 180  | 36       | 36        | 18   | 18  |      | 108   | 10   |   |          |          |         | 18   108 | 18   10 |         |         |      |         |         |  |  | 38 |
| Б1.01.27 | Прогнозирование опасных факторов пожара                                   |         | 7            |               | 3           | 108  |          | 54        | 18   | 36  |      | 54    | 10   |   |          |          |         |          | 18   54 | 18   10 |         |      |         |         |  |  | 38 |
| Б1.01.28 | Оценка пожарных рисков для гражданских зданий и производственных объектов | 8       |              |               | 5           | 180  | 36       | 54        | 18   | 36  |      | 90    | 10   |   |          |          |         |          | 18   90 | 18   10 |         |      |         |         |  |  | 38 |
| Б1.01.29 | Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности      | 5       |              | 5р            | 5           | 180  | 36       | 72        | 36   | 36  |      | 72    | 30   |   |          | 36   72  | 36   30 |          |         |         |         |      |         |         |  |  | 38 |
| Б1.01.30 | Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре                           | 6       |              | 6п            | 7           | 252  | 36       | 90        | 36   | 54  |      | 126   | 40   |   |          |          |         | 36   126 | 36   40 |         |         |      |         |         |  |  | 38 |
| Б1.01.31 | Пожарная профилактика в строительстве                                     | 8       | 7            | 8п            | 7           | 252  | 36       | 90        | 54   | 36  |      | 126   | 50   |   |          |          |         | 36   54  | 18   18 | 18   72 | 18   40 |      |         |         |  |  | 38 |
| Б1.01.32 | Пожарная и аварийно-спасательная техника                                  | 6       | 5            |               | 8           | 288  | 36       | 126       | 54   | 72  |      | 126   | 10   |   |          | 36   108 | 36   18 | 18   36  | 18   18 |         |         |      |         |         |  |  | 38 |
| Б1.01.33 | Пожарная безопасность технологических процессов                           | 7       | 6*           | 7п            | 8           | 288  | 36       | 144       | 72   | 72  |      | 108   | 50   |   |          |          |         | 36   36  | 36   36 | 36   72 | 36   40 |      |         |         |  |  | 38 |
| Б1.01.34 | Основы организации и тактики пожаротушения                                |         | 7            |               | 3           | 108  |          | 54        | 18   | 36  |      | 54    | 10   |   |          |          |         |          | 18   54 | 18   10 |         |      |         |         |  |  | 38 |
| Б1.01.35 | Пожарная безопасность электроустановок                                    |         | 5            |               | 4           | 144  |          | 36        | 18   | 18  |      | 108   | 10   |   |          | 18   108 | 18   10 |          |         |         |         |      |         |         |  |  | 38 |





| Аббр.    | Дисциплина   | Аттест. |                |               | Всего объем |      |           | Ауд., час |      |     | СРС  |       | Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) <sup>1</sup> |   |        |      |        |                   |                   |      |                  |                   | Кафедра           |         |                |    |    |    |
|----------|--|---------|----------------|---------------|-------------|------|-----------|-----------|------|-----|------|-------|---|---|--------|------|--------|-------------------|-------------------|------|------------------|-------------------|-------------------|---------|----------------|----|----|----|
|          |  | Экз.    | Зач., лаб. (*) | КР (р), КИ(и) | ЗЕ          | Час. | Час/ Экз. | Всего     | лек. | пр. | лаб. | Всего | КСР   | 1 с.  | 2 с.   | 3 с. | 4 с.   | 5 с.              | 6 с.              | 7 с. | 8 с.             | 9 с.              |                   | 10 с.   |                |    |    |    |
|          |  |         |                |               |             |      |           |           |      |     |      |       |   | Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА) |        |      |        |                   |                   |      |                  |                   |                   |         |                |    |    |    |
|          |  |         |                |               |             |      |           |           |      |     |      |       |   | 18  | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18                | 18                | 18   | 18 / 4           | 18                |                   | 10 / 10 |                |    |    |    |
| Б1.01.36 | Производственная и пожарная автоматика   | 8       |                |               | 4           | 144  | 36        | 54        | 36   | 18  |      | 54    | 10  |   |        |      |        |                   |                   |      |                  | 36   18   54   10 |                   |         |                | 38 |    |    |
| Б1.01.37 | Расчет, монтаж и эксплуатация систем пожарной автоматики                       | 9       |                | 9п            | 5           | 180  | 36        | 72        | 36   | 36  |      | 72    | 40  |   |        |      |        |                   |                   |      |                  |                   | 36   36   72   40 |         |                |    | 38 |    |
| Б1.01.38 | Правовое регулирование в области пожарной безопасности                         |         | 8              |               | 3           | 108  |           | 54        | 36   | 18  |      | 54    | 10  |   |        |      |        |                   |                   |      |                  | 36   18   54   10 |                   |         |                | 38 |    |    |
| Б1.01.39 | Основы государственного пожарного надзора                                      |         | 9*             |               | 4           | 144  |           | 54        | 18   | 36  |      | 90    | 10  |   |        |      |        |                   |                   |      |                  |                   | 18   36   90   10 |         |                |    | 38 |    |
| Б1.01.40 | Экономика пожарной безопасности  |         | 9              |               | 4           | 144  |           | 54        | 36   | 18  |      | 90    | 10  |   |        |      |        |                   |                   |      |                  |                   | 36   18   90   10 |         |                |    | 38 |    |
| Б1.01.41 | Правоведение (основы теории права)   |         | 6              |               | 3           | 108  |           | 36        | 18   | 18  |      | 72    | 10  |   |        |      |        |                   | 18   18   72   10 |      |                  |                   |                   |         |                |    | 53 |    |
| Б1.01.42 | Социология (социальная безопасность)   |         | 7              |               | 3           | 108  |           | 36        | 18   | 18  |      | 72    | 10  |   |        |      |        |                   | 18   18   72   10 |      |                  |                   |                   |         |                |    | 3  |    |
| Б1.01.43 | Психология и педагогика  |         | 5              |               | 3           | 108  |           | 36        | 18   | 18  |      | 72    | 10  |   |        |      |        | 18   18   72   10 |                   |      |                  |                   |                   |         |                |    | 11 |    |
| Б1.01.44 | Политология  |         | 8              |               | 3           | 108  |           | 27        | 18   | 9   |      | 81    | 10  |   |        |      |        |                   |                   |      | 18   9   81   10 |                   |                   |         |                |    | 3  |    |
| Б1.01.45 | Основы первой медицинской помощи   | 6       |                |               | 4           | 144  | 36        | 54        | 18   | 36  |      | 54    | 10  |   |        |      |        |                   | 18   36   54   10 |      |                  |                   |                   |         |                |    | 38 |    |
| Б1.01.46 | Систематизация знаний и навыков в профессиональной деятельности                | 10      |                |               | 16          | 576  | 36        | 20        |      | 20  |      | 520   | 100   |   |        |      |        |                   |                   |      |                  |                   |                   |         | 20   520   100 |    |    | 38 |
| Б1.02    | Вариативная часть  |         |                |               | 36          | 1624 | 180       | 792       | 234  | 540 | 18   | 652   | 90  |   |        |      |        |                   |                   |      |                  |                   |                   |         |                |    |    |    |
| Б1.02.1  | Пожарная безопасность нефтехимических производств                              | 9       |                |               | 5           | 180  | 36        | 72        | 36   | 36  |      | 72    | 10  |   |        |      |        |                   |                   |      |                  |                   | 36   36   72   10 |         |                |    | 38 |    |
| Б1.02.2  | Пожарная безопасность в строительной индустрии                                 |         | 8              |               | 4           | 144  |           | 72        | 36   | 36  |      | 72    | 10  |   |        |      |        |                   |                   |      |                  | 36   36   72   10 |                   |         |                | 38 |    |    |
| Б1.02.3  | Пожарная безопасность промышленных предприятий                                 | 9       |                |               | 5           | 180  | 36        | 54        | 36   | 18  |      | 90    | 10  |   |        |      |        |                   |                   |      |                  |                   | 36   18   90   10 |         |                |    | 38 |    |
| Б1.02.4  | Пожарная безопасность объектов добычи, транспортировки и хранения нефти и газа | 8       |                |               | 5           | 180  | 36        | 72        | 36   | 36  |      | 72    | 10  |   |        |      |        |                   |                   |      |                  | 36   36   72   10 |                   |         |                | 38 |    |    |
| Б1.02.5  | Пожарная безопасность жилых и общественных зданий                              |         | 9              |               | 4           | 144  |           | 54        | 18   | 36  |      | 90    | 10  |   |        |      |        |                   |                   |      |                  |                   | 18   36   90   10 |         |                |    | 38 |    |



| Аббр.    | Дисциплина  | Аттест. |               |                | Всего объем |      |           | Ауд., час |      |     | СРС  |       | Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.: СРС/КСР) <sup>1</sup> |   |        |      |        |      |      |      |        |      | Кафедра |         |  |    |
|----------|---|---------|---------------|----------------|-------------|------|-----------|-----------|------|-----|------|-------|---|---|--------|------|--------|------|------|------|--------|------|---------|---------|--|----|
|          |   | Экз.    | Зач., лаб(*)  | КР (р), КРП(и) | ЗЕ          | Час. | Час/ Экз. | Всего     | лек. | пр. | лаб. | Всего | КСР   | 1 с.  | 2 с.   | 3 с. | 4 с.   | 5 с. | 6 с. | 7 с. | 8 с.   | 9 с. |         | 10 с.   |  |    |
|          |   |         |               |                |             |      |           |           |      |     |      |       |   | Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА) |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         |  |    |
|          |   |         |               |                |             |      |           |           |      |     |      |       |   | 18  | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   | 18   | 18   | 18 / 4 | 18   |         | 10 / 10 |  |    |
| Б1.02.6  | Прикладная физическая культура и спорт (по видам спорта; элективная дисциплина)                                 |         | 1, 2, 3, 4, 5 |                |             | 328  |           | 324       |      |     | 324  |       | 4   | 72  | 72     | 72   | 72     | 36   |      |      |        |      |         |         |  | 39 |
| Б1.ДВ1   | Дисциплины (модули) по выбору (1)   |         |               |                |             |      |           |           |      |     |      |       |   |   |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         |  |    |
| Б1.ДВ1.1 | Надзор и контроль в сфере безопасности  | 7       |               |                | 5           | 180  | 36        | 54        | 36   | 18  |      | 90    | 10  |   |        |      |        |      |      | 36   | 18     | 90   | 10      |         |  | 38 |
| Б1.ДВ1.2 | Мониторинг безопасности (А)   | 7       |               |                | 5           | 180  | 36        | 54        | 36   | 18  |      | 90    | 10  |   |        |      |        |      |      | 36   | 18     | 90   | 10      |         |  | 38 |
| Б1.ДВ2   | Дисциплины (модули) по выбору (2)   |         |               |                |             |      |           |           |      |     |      |       |   |   |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         |  |    |
| Б1.ДВ2.1 | Информационное обеспечение пожарной безопасности  | 5       |               |                | 4           | 144  | 36        | 54        | 18   | 18  | 18   | 54    | 20  |   |        |      |        | 18   | 18   | 18   | 54     | 20   |         |         |  | 38 |
| Б1.ДВ2.2 | Автоматизированное рабочее место инженера (А)   | 5       |               |                | 4           | 144  | 36        | 54        | 36   | 18  |      | 54    | 10  |   |        |      |        | 36   | 18   | 54   | 10     |      |         |         |  | 38 |
| Б1.ДВ3   | Дисциплины (модули) по выбору (3)   |         |               |                |             |      |           |           |      |     |      |       |   |   |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         |  |    |
| Б1.ДВ3.1 | Защита в чрезвычайных ситуациях   |         | 7             |                | 4           | 144  |           | 36        | 18   | 18  |      | 108   | 10  |   |        |      |        |      |      | 18   | 18     | 108  | 10      |         |  | 38 |
| Б1.ДВ3.2 | Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях (А)   |         | 7             |                | 4           | 144  |           | 36        | 18   | 18  |      | 108   | 10  |   |        |      |        |      |      | 18   | 18     | 108  | 10      |         |  | 38 |
| Б2       | Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)   |         |               |                | 29          | 1044 |           | 36        |      | 36  |      | 36    | 10  |   |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         |  |    |
| Б2.01    | Базовая часть   |         |               |                | 29          | 1044 |           | 36        |      | 36  |      | 36    | 10  |   |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         |  |    |
| Б2.01.1  | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)                            |         | 3*            |                | 6           | 216  |           |           |      |     |      |       |   |   | 216    |      |        |      |      |      |        |      |         |         |  | 38 |
| Б2.01.2  | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) |         | 5*, 9*        |                | 12          | 432  |           |           |      |     |      |       |   |   |        | 216  |        |      |      |      | 216    |      |         |         |  | 38 |
| Б2.01.3  | Производственная практика (преддипломная)   |         | 10*           |                | 9           | 324  |           |           |      |     |      |       |   |   |        |      |        |      |      |      |        |      |         | 324     |  | 38 |



| Аббр.  | Дисциплина   | Аттест. |             |               | Всего объем |       |           | Ауд., час                 |      |      | СРС  |       | Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) <sup>1</sup> |   |        |      |        |      |      |      |        |      | Кафедра |         |    |
|--|--|---------|-------------|---------------|-------------|-------|-----------|---------------------------|------|------|------|-------|---|---|--------|------|--------|------|------|------|--------|------|---------|---------|----|
|  |  | Экз.    | Зач., дз(*) | КР (р), КР(и) | ЗЕ          | Час.  | Час/ Экз. | Всего                     | лек. | пр.  | лаб. | Всего | КСР   | 1 с.  | 2 с.   | 3 с. | 4 с.   | 5 с. | 6 с. | 7 с. | 8 с.   | 9 с. |         | 10 с.   |    |
|  |  |         |             |               |             |       |           |                           |      |      |      |       |   | Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА) |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         |    |
|  |  |         |             |               |             |       |           |                           |      |      |      |       |   | 18  | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   | 18   | 18   | 18 / 4 | 18   |         | 10 / 10 |    |
| Б2.01.4  | Производственная практика (научно-исследовательская работа)      |         | 9*          |               | 2           | 72    |           | 36                        |      | 36   |      | 36    | 10  |   |        |      |        |      |      |      |        |      | 36      |         | 38 |
| Б3   | Блок 3. Государственная итоговая аттестация                      |         |             |               | 6           | 216   |           |                           |      |      |      |       | 24  |   |        |      |        |      |      |      |        |      | 36      | 10      |    |
| Б3.01  | Базовая часть  |         |             |               | 6           | 216   |           |                           |      |      |      |       | 24  |   |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         |    |
| Б3.01.1  | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы            | 10      |             |               | 6           | 216   |           |                           |      |      |      |       | 24  |   |        |      |        |      |      |      |        |      | 216     | 24      | 38 |
| Ф  | Факультативы   |         |             |               |             |       |           |                           |      |      |      |       |   |   |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         |    |
| Ф.02   | Вариативная часть  |         |             |               |             |       |           |                           |      |      |      |       |   |   |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         |    |
| Ф.02.1   | Элементарная математика  |         | 1           |               | 3           | 108   |           | 36                        |      | 36   |      | 72    | 10  | 36  |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         | 5  |
| Ф.02.2   | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство    |         | 5           |               | 3           | 108   |           | 81                        | 27   | 54   |      | 27    |   |   |        |      | 27     | 54   |      |      |        |      |         |         | 80 |
| Ф.02.3   | Проектное управление инновациями                                 |         | 7           |               | 4           | 144   |           | 18                        |      | 18   |      | 126   | 10  |   |        |      |        |      |      | 18   |        |      |         |         | 80 |
| Ф.02.4   | Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке <sup>2</sup> |         |             |               |             |       |           |                           |      |      |      |       |   |   |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         | 41 |
| Ф.02.4.1   | Военная подготовка офицеров запаса                               |         |             |               |             | 972   |           |                           |      |      |      | 972   |   |   |        |      | 162    |      | 162  | 156  | 147    | 345  |         |         | 41 |
| Ф.02.4.2   | Военная подготовка сержантов запаса                              |         |             |               |             | 819   |           |                           |      |      |      | 819   |   |   |        |      |        | 159  | 159  | 159  | 342    |      |         |         | 41 |
| Ф.02.4.3   | Военная подготовка солдат запаса                                 |         |             |               |             | 684   |           |                           |      |      |      | 684   |   |   |        |      |        | 159  | 147  | 126  | 252    |      |         |         | 41 |
| ИТОГО (без факультативов):   |  |         |             |               | 300         | 11128 | 1080      | 3719                      | 1620 | 1793 | 306  | 5141  | 954   | 904   | 972    | 972  | 864    | 972  | 972  | 864  | 864    | 936  | 540     |         |    |
| Количество часов на занятия лекционного типа по Блоку 1 (от общего объема аудиторных занятий по блоку 1): 43,99% |  |         |             |               |             |       |           | Всего ауд. часов:         |      |      |      |       | 432   | 468   | 468    | 414  | 378    | 414  | 360  | 369  | 396    | 20   |         |         |    |
|  |  |         |             |               |             |       |           | Всего часов на СРС:       |      |      |      |       | 472   | 504   | 504    | 450  | 594    | 558  | 504  | 495  | 540    | 520  |         |         |    |
|  |  |         |             |               |             |       |           | Всего часов на КСР:       |      |      |      |       | 80  | 80  | 80     | 100  | 100    | 90   | 100  | 100  | 100    | 124  |         |         |    |
|  |  |         |             |               |             |       |           | Аудиторных часов (ч/нед): |      |      |      |       | 24  | 26  | 26     | 23   | 21     | 23   | 20   | 20,5 | 22     | 2    |         |         |    |
|  |  |         |             |               |             |       |           | Всего теор.обуч. (ч/нед): |      |      |      |       | 50  | 54  | 54     | 48   | 54     | 54   | 48   | 48   | 52     | 54   |         |         |    |

| Аббр. | Дисциплина | Аттест. |                           |                | Всего объем |      |           | Ауд., час                  |      |     |      | СРС   |     | Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) <sup>1</sup>      |        |      |        |      |      |      |        |      |         | Кафедра |  |
|-------|------------|---------|---------------------------|----------------|-------------|------|-----------|----------------------------|------|-----|------|-------|-----|--|--------|------|--------|------|------|------|--------|------|---------|---------|--|
|       |            | Экз.    | Зач., лек. <sup>(*)</sup> | КР (р), КР (п) | ЗЕ          | Час. | Час/ Экз. | Всего                      | лек. | пр. | лаб. | Всего | КСР | 1 с.   | 2 с.   | 3 с. | 4 с.   | 5 с. | 6 с. | 7 с. | 8 с.   | 9 с. | 10 с.   |         |  |
|       |            |         |                           |                |             |      |           |                            |      |     |      |       |     | Неделя теоретического обучения /<br>Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА) |        |      |        |      |      |      |        |      |         |         |  |
|       |            |         |                           |                |             |      |           |                            |      |     |      |       |     | 18   | 18 / 4 | 18   | 18 / 4 | 18   | 18   | 18   | 18 / 4 | 18   | 10 / 10 |         |  |
|       |            |         |                           |                |             |      |           | экзаменов:                 |      |     |      |       | 2   | 4  | 3      | 4    | 3      | 4    | 2    | 4    | 3      | 1    | 30      |         |  |
|       |            |         |                           |                |             |      |           | зачетов:                   |      |     |      |       | 8   | 6  | 5      | 4    | 5      | 3    | 5    | 3    | 2      |      | 41      |         |  |
|       |            |         |                           |                |             |      |           | диф. зачетов:              |      |     |      |       |     |  | 1      |      |        | 1    |      |      | 2      |      | 4       |         |  |
|       |            |         |                           |                |             |      |           | курсовых работ (проектов): |      |     |      |       |     |  |        | 1    | 1      | 1    | 1    | 1    | 1      |      | 6       |         |  |
|       |            |         |                           |                |             |      |           | защита практик:            |      |     |      |       |     |  | 1      |      | 1      |      |      |      | 1      | 1    | 4       |         |  |
|       |            |         |                           |                |             |      |           | гос. итоговая аттестация:  |      |     |      |       |     |  |        |      |        |      |      |      |        | 1    | 1       |         |  |

Руководитель ООП 

Декан 

Начальник УМУ 

Примечание:

<sup>1</sup> - объем работ в семестре по дисциплине представлен:

|                     |            |            |
|---------------------|------------|------------|
| Лекции              | Пр.занятия | Лаб.работы |
| СРС (практики, ГИА) |            | КСР        |

<sup>2</sup> - цикл факультативных дисциплин по военной подготовке проводится согласно учебным планам, согласованным с Министерством обороны РФ.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

" 7 " 03 20 19 г.



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 2 " 4 " 03 20 19 г.

**Календарный учебный график**

Направление подготовки (специальность):

20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность (специализация/профиль):

Пожарная безопасность

Прием 2019 г.

Квалификация: Специалист

Очная форма обучения

Срок обучения: 5 лет

| Курс | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | *<br>18 | *<br>19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40  | 41  | 42  | 43  | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | осень | весна | ЗЕ в<br>год |    |    |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-------------|----|----|
| 1    | * | * | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | /       | *       | Э  | Э  | К  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | Э  | Э   | УП  | УП  | УП  | УП | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К     | 18    | 18          | 60 |    |
| 2    | * | * | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | /       | *       | Э  | Э  | К  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | Э  | Э   | ПП  | ПП  | ПП  | ПП | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К     | К     | 18          | 18 | 60 |
| 3    | * | * | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | /       | *       | Э  | Э  | К  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | Э  | Э  | Э   | К   | К   | К   | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К     | 18    | 18          | 60 |    |
| 4    | * | * | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | /       | *       | Э  | Э  | К  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | Э  | Э   | ПП  | ПП  | ПП  | ПП | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К     | К     | 18          | 18 | 60 |
| 5    | * | * | * | * | * | * | * | * | * | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | /       | *       | Э  | Э  | К  | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | ПД | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | *  | Э  | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К     | К     | 18          | 10 | 60 |

Всего з.е.: 300

| Курс   | Теоретическое обучение (*) | Экзаменационная сессия (Э) | Каникулы (К) | Учебная практика (УП) | Праздник (/) | Производственная практика (ПП) | Преддипломная практика (ПД) | Государственная итоговая аттестация (ГИА) | Всего |
|--------|----------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-------|
| 1      | 36                         | 4                          | 7            | 4                     | 1            |                                |                             |   | 52    |
| 2      | 36                         | 4                          | 7            |                       | 1            | 4                              |                             |   | 52    |
| 3      | 36                         | 5                          | 10           |                       | 1            |                                |                             |   | 52    |
| 4      | 36                         | 4                          | 7            |                       | 1            | 4                              |                             |   | 52    |
| 5      | 28                         | 3                          | 10           |                       | 1            |                                | 6                           | 4   | 52    |
| Итого: | 172                        | 20                         | 41           | 4                     | 5            | 8                              | 6                           | 4   | 260   |

\* - Вид работ определяется в соответствии с производственным календарем, утвержденным Правительством РФ на соответствующий год.

Руководитель ООП

Декан

Начальник УМУ