

Минобрнауки России
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 9 от 25.05.2023 г.*

Врио ректора _____ Корнеева О.С.

« 25 » _____ мая _____ 20 23 г.

27.03.02

подготовки бакалавров

Направление 27.03.02 Управление качеством

Управление качеством в производственно-технологических системах

*Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт № 869 от 31.07.2020*

| | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРо пр. подгот | иФР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | |
| Метрология и стандартизация | | 2 | 2 | 72 | <u>18</u> | | <u>18</u> | | | | | |
| Всеобщее управление качеством | | 4 | 6 | 216 | <u>36</u> | | | <u>36</u> | | | | |
| Основы разработки нормативной и патентной документации | | 5 | 2 | 72 | <u>15</u> | | | <u>15</u> | | | | |
| | | 6 | 2 | 72 | <u>18</u> | | | <u>18</u> | | | | |
| Основы логистики | | 3 | 3 | 108 | <u>15</u> | | <u>15</u> | | | | | |
| Основы технологии производства | | 4 | 5 | 180 | <u>36</u> | | <u>36</u> | | | | | |
| | | 5 | 3 | 108 | <u>15</u> | | <u>15</u> | | | | | |
| Инжиниринг и реинжиниринг в управлении качеством | | 5 | 4 | 144 | <u>15</u> | | | <u>15</u> | | | | |
| Проектирование систем управления качеством | | 6 | 4 | 144 | <u>36</u> | | <u>36</u> | | | | | |
| Теоретическая и прикладная метрология | | 5 | 4 | 144 | <u>30</u> | | <u>15</u> | <u>15</u> | | | | |
| | | 6 | 3 | 108 | <u>18</u> | | <u>18</u> | | | | | |
| Технология разработки технических регламентов и стандартов | | 6 | 3 | 108 | <u>18</u> | | | <u>18</u> | | | | |
| Методы и средства измерений и контроля | | 5 | 4 | 144 | <u>30</u> | | <u>15</u> | <u>15</u> | | | | |
| | | 6 | 4 | 144 | <u>36</u> | | | <u>36</u> | | | | |
| | | 7 | 3 | 108 | <u>15</u> | | <u>15</u> | | | | | |
| Основы технического регулирования и подтверждение соответствия продукции и услуг | | 6 | 4 | 144 | <u>36</u> | | | <u>36</u> | | | | |
| | | 7 | 4 | 144 | <u>45</u> | | | <u>45</u> | | | | |
| Технологические свойства и контроль качества материалов | | 6 | 4 | 144 | <u>36</u> | | <u>36</u> | | | | | |
| Экономика и управление производством | | 6 | 4 | 144 | <u>36</u> | | | <u>36</u> | | | | |
| Квалиметрия и системы качества | | 7 | 4 | 144 | <u>30</u> | | | <u>30</u> | | | | |
| | | 8 | 5 | 180 | <u>30</u> | | | <u>30</u> | | | | |
| Основы технологии продуктов животного и растительного происхождения | | 8 | 3 | 108 | <u>20</u> | | <u>20</u> | | | | | |
| Технологические машины и оборудование | | 8 | 3 | 108 | <u>30</u> | | <u>30</u> | | | | | |
| Компьютерные технологии в проектировании | | 3 | 3 | 108 | <u>45</u> | | <u>45</u> | | | | | |

| | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|
| | | | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРо пр. подгот | иФР пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| | Наименование | Семестр/ Курс | | | | | | | | | | |
| | Средства и методы контроля и управления качеством | 6 | 2 | 72 | <u>18</u> | | <u>18</u> | | | | | |
| | | 7 | 4 | 144 | <u>30</u> | | <u>30</u> | | | | | |
| | Обеспечение безопасности производства | 7 | 4 | 144 | <u>30</u> | | | <u>30</u> | | | | |
| | Автоматизация измерений, контроля и испытаний | 7 | 2 | 72 | <u>15</u> | | <u>15</u> | | | | | |
| | | 8 | 3 | 108 | <u>10</u> | | <u>10</u> | | | | | |
| | Аккредитация органов по сертификации, измерительных и испытательных лабораторий | 4 | 5 | 180 | <u>36</u> | | | <u>36</u> | | | | |
| | <i>Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии</i> | 4 | 5 | 180 | <u>36</u> | | | <u>36</u> | | | | |
| | Программные статистические комплексы | 2 | 3 | 108 | <u>36</u> | | <u>36</u> | | | | | |
| | <i>Идентификация и фальсификация товаров</i> | 2 | 3 | 108 | <u>36</u> | | <u>36</u> | | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная практика (ознакомительная практика) | 2 | 5 | 180 | <u>180</u> | | | | <u>120</u> | <u>60</u> | | |
| | Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) | 4 | 2 | 72 | <u>72</u> | | | | <u>48</u> | <u>24</u> | | |
| | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | 6 | 2 | 72 | <u>72</u> | | | | <u>48</u> | <u>24</u> | | |
| | Производственная практика (преддипломная практика) | 8 | 5 | 180 | <u>180</u> | | | | <u>120</u> | <u>60</u> | | |
| | Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) | 4 | 3 | 108 | <u>108</u> | | | | <u>72</u> | <u>36</u> | | |
| | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | 6 | 3 | 108 | <u>108</u> | | | | <u>72</u> | <u>36</u> | | |
| | Производственная практика (организационно-управленческая практика) | 8 | 3 | 108 | <u>108</u> | | | | <u>72</u> | <u>36</u> | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | |
| | выполнение, подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы | 8 | 9 | 324 | <u>11.5</u> | | | | <u>11.5</u> | | | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| | Метрологическая экспертиза технической документации | 6 | 2 | 72 | <u>15</u> | | | <u>15</u> | | | | |
| | Основы повышения конкурентоспособности продукции и услуг | 7 | 2 | 72 | <u>15</u> | | | <u>15</u> | | | | |