

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 03/23 от 18.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
образовательной
деятельности



УТВЕРЖДАЮ

Луков Е.В.

2023 г.

по программе бакалавриата

27.03.02

Направление подготовки 27.03.02 Управление качеством

Направленность (профиль) программы "Управление качеством в производственно-технологических системах"

Кафедра: каф. управления качеством

Факультет: Факультет инновационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС)

646/ОД от 05.07.2021

Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.062 | СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ |

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

 / Игнатьева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

 / Цой Г.А./

Руководитель программы

 / Сыряжкин В.И./

Декан факультета инновационных технологий

 / Шидловский С.В./

План Учебный план бакалавриата '27.03.02 Управление качеством 2022 год набора с практической подготовкой.rlx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | Итого академических часов | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Закрепленная | - | | | |
|----------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|----|------|---------------------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------------|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | | Экзам. | Зачет | Зачет с оц. | КР | | Экспертное | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | | | Семест | Семест | Семест |
| | | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | | | з.е. | з.е. | з.е. |
| + | Б1.В.07 | Управление рекламациями и работа с потребителями | | 7 | | | | 2 | 72 | 72 | 31.75 | 30 | 40.25 | | | | | | 2 | 129 | ИУК-4.1; ИПК-2.2 | | |
| + | Б1.В.08 | Организация научных исследований студентами | | 6 | | 6 | | 2 | 72 | 72 | 12.5 | 8 | 59.5 | | | | | 2 | | 129 | ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.3 | | |
| + | Б1.В.09 | Основы бережливого производства | | | 6 | | | 3 | 108 | 108 | 63.25 | 60 | 44.75 | | | | | 3 | | 129 | ИПК-1.3; ИПК-2.3 | | |
| + | Б1.В.10 | Методы и средства измерений, испытаний и контроля | | | 5 | | | 3 | 108 | 108 | 59.05 | 56 | 48.95 | | | | | 3 | | 129 | ИОПК-9.3; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1 | | |
| + | Б1.В.11 | Моделирование бизнес-процессов | 6 | 5 | | | | 6 | 216 | 216 | 115.85 | 106 | 68.45 | 31.7 | | | | 3 | 3 | 129 | ИОПК-4.2; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-11.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5 | | |
| + | Б1.В.12 | Проектирование систем управления качеством | | 7 | | | | 3 | 108 | 108 | 38.05 | 36 | 69.95 | | | | | 3 | | 129 | ИОПК-9.2; ИОПК-11.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4 | | |
| + | Б1.В.13 | Сертификация систем качества | | | 6 | | | 3 | 108 | 108 | 63.25 | 60 | 44.75 | | | | | 3 | | 129 | ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-2.1 | | |
| + | Б1.В.14 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | | 328 | 328 | 328 | 328 | | | | | | | | 153 | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | | 7 | | | | 3 | 108 | 108 | 38.05 | 36 | 69.95 | | | | | | 3 | | ИОПК-7.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Промышленный дизайн | | 7 | | | | 3 | 108 | 108 | 38.05 | 36 | 69.95 | | | | | | 3 | 129 | ИОПК-7.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Системы автоматизированного проектирования | | 7 | | | | 3 | 108 | 108 | 38.05 | 36 | 69.95 | | | | | | 3 | 127 | ИОПК-7.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Модули по выбору | 7 | 6 | 4 | | | 11 | 396 | 396 | 179.1 | 166 | 185.2 | 31.7 | | | | 4 | | 3 | 4 | ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-2.4 | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Управление качеством продукции | 7 | 6 | 4 | | | 11 | 396 | 396 | 179.1 | 166 | 185.2 | 31.7 | | | | 4 | | 3 | 4 | ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-2.4 | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01.01 | Стандартизация и сертификация продукции | | 6 | | | | 3 | 108 | 108 | 63.25 | 60 | 44.75 | | | | | | 3 | 129 | ИОПК-9.1; ИОПК-9.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИПК-2.1; ИПК-2.3 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01.02 | Показатели качества продукции | | | 4 | | | 4 | 144 | 144 | 52.75 | 50 | 91.25 | | | | | 4 | | 129 | ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИПК-1.1 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01.03 | Аудит и консалтинг в области управления качеством продукции | 7 | | | | | 4 | 144 | 144 | 63.1 | 56 | 49.2 | 31.7 | | | | | 4 | 129 | ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.4 | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Управление качеством услуг | 7 | 6 | 4 | | | 11 | 396 | 396 | 179.1 | 166 | 185.2 | 31.7 | | | | 4 | | 3 | 4 | ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-2.4 | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02.01 | Стандартизация и сертификация услуг | | 6 | | | | 3 | 108 | 108 | 63.25 | 60 | 44.75 | | | | | | 3 | 129 | ИОПК-9.1; ИОПК-9.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИПК-2.1; ИПК-2.3 | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02.02 | Показатели качества услуг | | | 4 | | | 4 | 144 | 144 | 52.75 | 50 | 91.25 | | | | | 4 | | 129 | ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИПК-1.1 | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02.03 | Аудит и консалтинг в области управления качеством услуг | 7 | | | | | 4 | 144 | 144 | 63.1 | 56 | 49.2 | 31.7 | | | | | 4 | 129 | ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.4 | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | 26 | 936 | 936 | 29 | | 907 | | 850 | | 2 | | 3 | | 6 | | 15 |
| Обязательная часть | | | | | | | | 26 | 936 | 936 | 29 | | 907 | | 850 | | 2 | | 3 | | 6 | | 15 |
| + | Б2.О.01 | Учебная практика | | 2 | 4 | | | 5 | 180 | 180 | 6.5 | | 173.5 | | | | | 2 | | 3 | | ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.3 | |
| + | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | | 2 | | | | 2 | 72 | 72 | 4.25 | | 67.75 | | | | | 2 | | | 129 | ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1; ИПК-1.4 | |
| + | Б2.О.01.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | | 4 | | | 3 | 108 | 108 | 2.25 | | 105.75 | | | | | | 3 | | 129 | ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3 | |
| + | Б2.О.02 | Производственная практика | | | 68 | | | 21 | 756 | 756 | 22.5 | | 733.5 | | | | | | 6 | | 15 | ИУК-8.3; ИОПК-4.3; ИОПК-7.2; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-11.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4 | |
| + | Б2.О.02.01(П) | Технологическая (производственно-технологическая) практика | | | 68 | | | 21 | 756 | 756 | 22.5 | | 733.5 | | | | | | 6 | | 15 | ИУК-8.3; ИОПК-4.3; ИОПК-7.2; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-11.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4 | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 12 | 432 | 432 | 11 | | 421 | | | | | | | | 12 | | |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | | 3 | 108 | 108 | 4.5 | | 103.5 | | | | | | | 3 | 129 | УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-2 | |
| + | Б3.02(Д) | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | | | 9 | 324 | 324 | 6.5 | | 317.5 | | | | | | | 9 | 129 | УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2 | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | | | 10 | 360 | 360 | 162.7 | 154 | 197.3 | | 5 | | | | | 5 | | | |
| + | ФТД.01 | Адаптивная математика | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 33.85 | 32 | 38.15 | | | | | | | | 165 | ИОПК-1.1 | |
| + | ФТД.02 | Кампусный курс | | 5 | | | | 2 | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | 2 | | 165 | | |
| + | ФТД.03 | Погружение в университетскую среду | | 1 | | | | 1 | 36 | 36 | 19.15 | 18 | 16.85 | | | | | | 1 | | 165 | ИУК-6.2; ИУК-6.3 | |
| + | ФТД.04 | Цифровая образовательная среда ТГУ | | 1 | | | | 2 | 72 | 72 | 33.85 | 32 | 38.15 | | | | | | 2 | | 165 | ИОПК-7.1 | |

План Учебный план бакалавриата '27.03.02 Управление качеством 2022 год набора с практической подготовкой.rlx', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2022

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная | - | | |
|-----------------|--------|---------------------------|----------------|-------|-------------|----|------------|------------------|------------|------------|------------|-------|-----------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|--------|------------------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | | Экспертное | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | | | Семест | Семест |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Компетенции |
| + | ФТД.05 | Основы военной подготовки | | | 5 | | 3 | 108 | 108 | 75.85 | 72 | 32.15 | | | | | | | | | | | | | 203 | ИУК-8.1; ИУК-8.2 |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | | |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | | 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 | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 191 | 257 | 250 | 65 | 35 | 30 | 60 | 29 | 31 | 65 | 33 | 32 | 60 | 33 | 27 | | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | 247 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 33 | 27 | | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 69% | 31% | 22.5% | 160 | 202 | 202 | 58 | 30 | 28 | 57 | 29 | 28 | 54 | 28 | 26 | 33 | 33 | | | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | 100 | 140 | 140 | 52 | 27 | 25 | 47 | 25 | 22 | 20 | 12 | 8 | 21 | 21 | | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 60 | 65 | 62 | 6 | 3 | 3 | 10 | 4 | 6 | 34 | 16 | 18 | 12 | 12 | | | |
| B2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 20 | 30 | 26 | 2 | | 2 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 15 | | 15 | | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | 20 | 30 | 26 | 2 | | 2 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 15 | | 15 | | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 15 | 12 | | | | | | | | | | 12 | | 12 | | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 10 | 10 | 5 | 5 | | | | | 5 | 5 | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 56.4 | - | 57.2 | 58 | - | 56.3 | 57.1 | - | 54.3 | 56.1 | - | 55.8 | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 50.7 | - | 54 | 48 | - | 54 | 50.9 | - | 54 | 50.9 | - | 43.2 | | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 28.9 | - | 26.7 | 28.6 | - | 31.9 | 28.8 | - | 30 | 28.9 | - | 27.4 | | | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.7 | - | 2.2 | 3.4 | - | 3.3 | 3.6 | - | 3.3 | 3.9 | - | | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3923.45 | - | 521.1 | 561.55 | - | 633.1 | 540.3 | - | 599.75 | 512.9 | - | 554.75 | | | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 328 | - | 38 | 58 | - | 58 | 58 | - | 58 | 58 | - | | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 29 | - | | 4.25 | - | | 2.25 | - | | 4.25 | - | | 18.25 | | |
| | | Блок Б3 | | | | | 11 | - | | | - | | | - | | | - | | 11 | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 162.7 | - | 86.85 | | - | | | - | 75.85 | | - | | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 4126.15 | - | 607.95 | 565.8 | - | 633.1 | 542.55 | - | 675.6 | 517.15 | - | 554.75 | 29.25 | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эж) | | | | | | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 2 | 2 | | | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 13 | 8 | 5 | 8 | 6 | 2 | 7 | 5 | 2 | 9 | 9 | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | | 1 | 3 | | 3 | 6 | 2 | 4 | 1 | | 1 | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| | | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 41.68% | | | | | | | | | | | | | |
| | | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | | 69.2% | | | | | | | | | | | | | |
| | | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 51.62% | | | | | | | | | | | | | |

| № Индекс | | Наименование | Контроль | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------|------|------|-----|------|-----|-------|------|----------|------|--------------------------|-------|------------|-----------------|--------|--------------------|-----------|------|--------|-----|-------|-------|------------------------------|-------|--------|-------|------------|------------------|------|------|--------|--------|-------|---------------|------------------------------|--------|----------|------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|------|---------|--|
| | | | | Академические часы | | | | | | | | | | | | | | Э.е. | Неделя | Академические часы | | | | | | | | | | | | | | Э.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КРто | КРи | СР | КРат | Контроль | Э.е. | Неделя | Всего | Кон. такт. | | | Лек. | Лаб. | Пр. | КРто | КРи | СР | КРат | Контроль | Э.е. | Неделя | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | | | Пр. | КРто | КРи | СР | КРат | Контроль | Э.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1102 | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 19 | 4/6 | 1174 | | | | | | | | | | | | | | | 31 | 21 | 2276 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 40 | 4/6 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1102 | | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | 1174 | | | | | | | | | | | | | | | 31 | | 2276 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 56.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сесс.) | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 30.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 31.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 3.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1102 | 633 | 216 | 44 | 332 | 28 | | 374 | 13 | 95.1 | 29 | ТО: 17 Э: 2/3 Э: 2 | 1066 | 540 | 178 | 102 | 220 | 23 | | 398.9 | 17 | 126.8 | 28 | ТО: 16 Э: 1/6 Э: 2.5/6 | 2168 | 1173.4 | 394 | 146 | 552 | 51 | | 772.7 | 30 | 221.9 | 57 | ТО: 33 Э: 5/6 Э: 4.5/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | БЛ.0.01 | Математика | Эк | 180 | 105.1 | 32 | | 64 | 4.8 | | 43.2 | 4.3 | 31.7 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 105.1 | 32 | | 64 | 4.8 | | 43.2 | 4.3 | 31.7 | 5 | | 127 | 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | БЛ.0.02 | Иностранный язык | Эк | 108 | 65.35 | | | 62 | 3.35 | | 42.65 | | | 3 | Эк | 108 | 67.45 | | | 64 | 3.45 | | 40.55 | | | 3 | Эк | 216 | 132.8 | | | 126 | 6.8 | | 83.2 | | | 6 | | 129 | 123456 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | БЛ.0.09 | Теория вероятностей и математическая статистика | Эк | 108 | 67.45 | 32 | | 32 | 3.45 | | 40.55 | | | 3 | Эк | 108 | 67.45 | 32 | | 32 | 3.45 | | 40.55 | | | 3 | Эк | 108 | 67.45 | 32 | | 32 | 3.45 | | 40.55 | | | 3 | | 177 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | БЛ.0.10 | Теория систем и системный анализ | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 67.45 | 32 | 32 | | 3.45 | | 40.55 | | | 3 | Эк | 108 | 67.45 | 32 | 32 | | 3.45 | | 40.55 | | | 2 | | 129 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | БЛ.0.14 | Моделирование систем | Эк | 72 | 33.85 | 16 | | 16 | 1.85 | | 38.15 | | | 2 | Эк | 72 | 33.85 | 16 | | 16 | 1.85 | | 38.15 | | | 2 | Эк | 72 | 33.85 | 16 | | 16 | 1.85 | | 38.15 | | | 2 | | 129 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | БЛ.0.15 | Инженерная графика | Эк | 144 | 71.5 | 32 | 16 | 16 | 3.2 | | 40.8 | 4.3 | 31.7 | 4 | Эк | 144 | 71.5 | 32 | 16 | 16 | 3.2 | | 40.8 | 4.3 | 31.7 | 4 | Эк | 144 | 71.5 | 32 | 16 | 16 | 3.2 | | 40.8 | 4.3 | 31.7 | 4 | | 129 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | БЛ.0.19 | Материаловедение и технологии | Эк | 108 | 50.65 | 32 | | 16 | 2.65 | | 57.35 | | | 3 | Эк | 108 | 56.8 | 32 | 18 | | 2.5 | | 19.5 | 4.3 | 31.7 | 3 | Эк | 216 | 107.45 | 64 | 18 | 16 | 5.15 | | 76.85 | 4.3 | 31.7 | 6 | | 127 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | БЛ.0.20 | Электротехника и электроника | Эк | 108 | 77.95 | 30 | 28 | 16 | 3.95 | | 30.05 | | | 3 | Эк | 144 | 44.2 | 18 | 20 | | 1.9 | | 68.1 | 4.3 | 31.7 | 4 | Эк | 252 | 122.15 | 48 | 48 | 16 | 5.85 | | 98.15 | 4.3 | 31.7 | 7 | | 127 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | БЛ.0.21 | Теория систем управления | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 67.3 | 28 | | 32 | 3 | | 45 | 4.3 | 31.7 | 4 | Эк | 144 | 67.3 | 28 | | 32 | 3 | | 45 | 4.3 | 31.7 | 4 | | 126 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | БЛ.0.26 | Менеджмент | Эк | 72 | 33.85 | 12 | | 20 | 1.85 | | 38.15 | | | 2 | Эк | 72 | 33.85 | 12 | | 20 | 1.85 | | 38.15 | | | 2 | Эк | 72 | 33.85 | 12 | | 20 | 1.85 | | 38.15 | | | 2 | | 127 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | БЛ.0.32 | Метрология и основы теоретического регулирования | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 92.5 | 32 | 32 | 20 | 4.2 | | 55.8 | 4.3 | 31.7 | 5 | Эк | 180 | 92.5 | 32 | 32 | 20 | 4.2 | | 55.8 | 4.3 | 31.7 | 5 | | 129 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | БЛ.8.02 | Маркетинг в профессиональной сфере | Эк | 144 | 69.4 | 30 | | 32 | 3.1 | | 42.9 | 4.3 | 31.7 | 4 | Эк | 144 | 69.4 | 30 | | 32 | 3.1 | | 42.9 | 4.3 | 31.7 | 4 | Эк | 144 | 69.4 | 30 | | 32 | 3.1 | | 42.9 | 4.3 | 31.7 | 4 | | 129 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | БЛ.8.03 | Анализ больших данных | | | | | | | | | | | | | Эк | 72 | 33.85 | 16 | | 16 | 1.85 | | 38.15 | | | 2 | Эк | 72 | 33.85 | 16 | | 16 | 1.85 | | 38.15 | | | 2 | | 129 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | БЛ.8.14 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | Эк | 58 | 58 | | | 58 | | | | | | | Эк | 58 | 58 | | | 58 | | | | | | Эк(2) | 116 | 116 | | | 116 | | | | | | | | 153 | 123456 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | БЛ.8.ДВ.02.01 | Управление качеством продукции | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 52.75 | 20 | | 30 | 2.75 | | 91.25 | | | 4 | Эк | 144 | 52.75 | 20 | | 30 | 2.75 | | 91.25 | | | 4 | | 467 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | БЛ.8.ДВ.02.01.02 | Показатели качества продукции | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 52.75 | 20 | | 30 | 2.75 | | 91.25 | | | 4 | Эк | 144 | 52.75 | 20 | | 30 | 2.75 | | 91.25 | | | 4 | | 129 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | БЛ.8.ДВ.02.02 | Управление качеством услуг | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 52.75 | 20 | | 30 | 2.75 | | 91.25 | | | 4 | Эк | 144 | 52.75 | 20 | | 30 | 2.75 | | 91.25 | | | 4 | | 467 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | БЛ.8.ДВ.02.02.02 | Показатели качества услуг | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 52.75 | 20 | | 30 | 2.75 | | 91.25 | | | 4 | Эк | 144 | 52.75 | 20 | | 30 | 2.75 | | 91.25 | | | 4 | | 129 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Эк(3) Э(7) | | | | | | | | | | | | | | Эк(4) Э(3) Э(2) | | | | | | | | | | | | | | Эк(7) Э(10) Э(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛ.0.01.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 2.25 | | | | | 2.25 | 105.75 | | | 3 | 2 | Эк | 108 | 2.25 | | | | | 2.25 | 105.75 | | | 3 | 2 | 129 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

