

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 7 от 01.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванова В.Н.

2019 г.

29.03.03

Направление подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства

Направленность (профиль) Проектирование объектов визуальной информации и идентификации в области упаковочного производства продуктов питания

Институт: системной автоматизации, информационных технологий и предпринимательства

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 960 от 22.09.2017

Срок получения образования: 4г

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Номер | Дата |
|--------|---|-------|------------|
| 11 | СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИЗДАТЕЛЬСТВО И ПОЛИГРАФИЯ | | |
| 11.013 | ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙНЕР | 45442 | 27.01.2017 |

| | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | | проектный |
| + | + | |

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

 / Капица Г.П./

Начальник управления лицензирования и аккредитации

 / Воробьева А.В./

Директор института

 / Попович А.Э./

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | Ноябрь | | | Декабрь | | | Январь | | | Февраль | | | Март | | | Апрель | | | Май | | | Июнь | | | Июль | | | Август | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|--------|-----|-------|---------|-------|------|--------|-------|-------|---------|------|-------|-------|------|-----|--------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|--------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|------|---|---|---|---|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 31-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | | | | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * |
| II | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * |
| III | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * |
| IV | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | | | | | * | | | | | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | * | * | * | * | * | * | * | * |

Сводные данные

| | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--|-----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|
| | сен. 1 | сен. 2 | Всего | сен. 3 | сен. 4 | Всего | сен. 5 | сен. 6 | Всего | сен. 7 | сен. 8 | Всего | |
| Теоретическое обучение | 17 2/6 | 17 2/6 | 34 4/6 | 17 2/6 | 17 2/6 | 34 4/6 | 17 2/6 | 17 2/6 | 34 4/6 | 17 2/6 | | 17 2/6 | 121 2/6 |
| Э Экзаменационные сессии | 2 2/6 | 2 | 4 2/6 | 2 2/6 | 2 | 4 2/6 | 2 2/6 | 2 | 4 2/6 | 2 2/6 | | 2 2/6 | 15 2/6 |
| У Учебная практика | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | | 8 |
| П Производственная практика | | | | | | | | 4 | 4 | | | | 4 |
| Пд Преддипломная практика | | | | | | | | | | 10 4/6 | 10 4/6 | | 10 4/6 |
| Д Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | 10 | 10 | | 10 |
| К Каникулы | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 1 | 8 4/6 | 9 4/6 | 30 4/6 |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 4/6 (4 дн) | 2 (12 дн) | 8 (48 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 22 | 30 | 52 | 208 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10 |
| Б1.0.01 | Общекультурный модуль | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8 |
| Б1.0.01.01 | История (история России, всеобщая история) | УК-5 |
| Б1.0.01.02 | Философия | УК-1; УК-5; УК-6 |
| Б1.0.01.03 | Русский язык и культура речи | УК-4 |
| Б1.0.01.04 | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.0.01.05 | Правоведение | УК-2 |
| Б1.0.01.06 | Психология | УК-3; УК-6 |
| Б1.0.01.07 | История казачества | УК-5 |
| Б1.0.01.08 | Духовно-нравственные основы и культура российского казачества | УК-3; УК-5 |
| Б1.0.01.09 | Роль казачества в формировании и развитии российской государственности | УК-2; УК-5 |
| Б1.0.01.10 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| Б1.0.01.11 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.0.01.12 | Экономика | УК-1; УК-2 |
| Б1.0.01.13 | Менеджмент | УК-2; УК-3 |
| Б1.0.02 | Общепрофессиональный модуль | УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9 |
| Б1.0.02.01 | Математика | ОПК-1 |
| Б1.0.02.02 | Физика | ОПК-1 |
| Б1.0.02.03 | Органическая химия | ОПК-1 |
| Б1.0.02.04 | Теория систем и системный анализ | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.0.02.05 | Инженерная и компьютерная графика | ОПК-4 |
| Б1.0.02.06 | Механика | ОПК-1 |
| Б1.0.02.07 | Моделирование систем | ОПК-1 |
| Б1.0.02.08 | Основы полиграфического и упаковочного производств | ОПК-2 |
| Б1.0.02.09 | Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах | ОПК-2 |
| Б1.0.02.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОПК-4 |
| Б1.0.02.11 | Маркетинг и маркетинговые исследования товарных рынков | ОПК-9 |
| Б1.0.02.12 | Иностранный язык в профессиональной деятельност | УК-4 |
| Б1.0.02.13 | Стандартизация, сертификация и метрология | ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.0.02.14 | Технологии производства тары, упаковочные системы и оборудование | ОПК-2; ОПК-6 |
| Б1.0.02.15 | Бережливое производство | ОПК-5; ОПК-7 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|---|
| Б1.О.02.16 | Технико-экономическое проектирование | ОПК-8 |
| Б1.О.02.17 | Утилизация упаковки | ОПК-5 |
| Б1.О.03 | Профессиональный модуль | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-10 |
| Б1.О.03.01 | Введение в технологии продуктов питания | ОПК-1 |
| Б1.О.03.02 | Система автоматизированного проектирования упаковочного производства | ОПК-8 |
| Б1.О.03.03 | Технологии упаковочного производства продуктов питания | ОПК-2; ОПК-10 |
| Б1.О.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | УК-7 |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Секционно-спортивный модуль | УК-7 |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Учебно-тренировочный модуль | УК-7 |
| Б1.О.ДВ.01.03 | Специально-тренировочный модуль | УК-7 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2 |
| Б1.В.01 | Модуль профильной направленности | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2 |
| Б1.В.01.01 | Проектирование | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2 |
| Б1.В.01.02 | Конструирование упаковки | ПКС-1 |
| Б1.В.01.03 | Композиция объектов визуальной информации и идентификации в области упаковочного производства продуктов питания | ПКС-1 |
| Б1.В.01.04 | Дизайн объектов визуальной информации и идентификации в области упаковочного производства продуктов питания | ПКС-1 |
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) | ПКС-1 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Конструирование упаковки из картона и гофрокартон | ПКС-1 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Конструирование упаковки из полимерных и комбинированных материалов | ПКС-1 |
| Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины (модули) | ПКС-2 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Проектирование объектов визуальной информации и идентификации в области упаковочного производства продуктов питания | ПКС-2 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Программные средства обработки визуальной информации в принтмедиа технологиях | ПКС-2 |
| Б2 | Практика | УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПКС-1; ПКС-2 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-9 |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | УК-1; УК-6; ОПК-1 |
| Б2.О.02(У) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-9 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПКС-1; ПКС-2 |
| Б2.В.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | ПКС-1; ПКС-2 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|---|---|
| Б2.В.02(Пд) | Преддипломная практика | ПКС-1; ПКС-2 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2 |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2 |
| ФТД | Факультативы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8 |
| ФТД.01 | Основы предпринимательства | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6 |
| ФТД.02 | Основы православного вероучения | УК-5 |
| ФТД.03 | Основы строевой подготовки | УК-7 |
| ФТД.04 | Основы медицинских знаний | УК-8 |
| ФТД.05 | Музыкальная культура: традиции и фольклор | УК-5 |
| ФТД.06 | Старославянский язык | УК-5 |
| ФТД.07 | Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения | УК-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 |
| | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 191 | 251 | 69 | 32 | 37 | 60 | 30 | 30 | 61 | 30 | 31 | 61 | 30 | 31 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | 240 | 60 | 26 | 34 | 60 | 30 | 30 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 |
| Дисциплины (модули) | 81% | 19% | 27.7% | 160 | 191 | 54 | 26 | 28 | 54 | 30 | 24 | 54 | 29 | 25 | 29 | 29 | |
| Обязательная часть | | | | | 155 | 50 | 24 | 26 | 50 | 28 | 22 | 33 | 15 | 18 | 22 | 22 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 36 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 21 | 14 | 7 | 7 | 7 | |
| Практика | 35% | 65% | 0% | 20 | 34 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 16 | | 16 |
| Обязательная часть | | | | | 12 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 22 | | | | | | | 6 | | 6 | 16 | | 16 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 15 | | | | | | | | | | 15 | | 15 |
| Факультативы | | | | 2 | 11 | 9 | 6 | 3 | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 55.9 | - | 62.4 | 61.3 | - | 58.2 | 46.8 | - | 58.2 | 49.1 | - | 55.1 | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | | |
| | в период гос. экзаменов | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.) | | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | | 36 |
| | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.) | | | 0.6 | - | 0.7 | 0.7 | - | 0.7 | 0.7 | - | 0.7 | 0.7 | - | 0.7 | | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | 7 | 3 | 4 | 8 | 4 | 4 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | 11 | 5 | 6 | 10 | 6 | 4 | 12 | 9 | 3 | | | | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | 4 | 2 | 2 | 1 | | 1 | 3 | | 3 | 5 | 4 | 1 | |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | 23.4% | | | | | | | | | | | | | |
| Объём обязательной части от общего объёма программы | | | | 69.6% | | | | | | | | | | | | | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) | | | | 61.6% | | | | | | | | | | | | | |