

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский государственный университет путей сообщения"
(ФГБОУ ВО ИРГУПС)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 21.08.2017

27.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Профиль: направленность (профиль) N 1 "Управление качеством в производственно-технологических системах"

Кафедра: Управление качеством и инженерная графика

Факультет: Системы обеспечения транспорта

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологическая,
+	-	производственно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 92 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР [подпись] / С.М.Куценко /

Начальник УМУ [подпись] / А.С.Логунов /

Декан [подпись] / Н.П.Шустов /

Зав. кафедрой [подпись] / Е.Д.Молчанова /

Председатель СОП [подпись] / Е.Д.Молчанова /

Первый зам. начальника службы технической политики ВСЖД - филиала ОАО "РЖД" [подпись] / А.А.Красиков /

УТВЕРЖДАЮ



[подпись] С.К.Каргапольцев

май 2020 г.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономика	ОК-3; ПК-5
Б1.Б.05	Математика	ПК-3; ПК-19
Б1.Б.06	Информатика	ОПК-4
Б1.Б.07	Экология	ОК-9
Б1.Б.08	Физика	ПК-1
Б1.Б.09	Метрология и сертификация	ОК-4; ПК-1; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.10	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.11	Статистические методы в управлении качеством	ОПК-2; ОПК-3; ПК-6
Б1.Б.12	Социология	ОК-6
Б1.Б.13	Политология	ОК-6
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.15	Менеджмент	ПК-24
Б1.Б.16	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.17	Всеобщее управление качеством	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-20
Б1.Б.18	Психология и педагогика	ОК-7
Б1.Б.19	Химия	ПК-4
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б1.В.01	Технология и организация производства продукции и услуг	ПК-2
Б1.В.02	Управление процессами	ПК-18; ПК-22
Б1.В.03	Средства и методы управления качеством	ПК-1; ПК-5; ПК-23
Б1.В.04	Инженерная и компьютерная графика	ПК-3
Б1.В.05	Вероятностные методы и основы моделирования	ПК-3; ПК-19
Б1.В.06	История управления качеством	ОК-2; ПК-3
Б1.В.07	Основы организации и управления отраслью	ПК-2
Б1.В.08	Экономика предприятия	ОК-3; ПК-5
Б1.В.09	Основы обеспечения качества	ОПК-1; ПК-2

Б1.В.10	Организация труда	ПК-5
Б1.В.11	Аудит системы менеджмента качества	ПК-1; ПК-23
Б1.В.12	Основы технической диагностики	ПК-23
Б1.В.13	Основы риск-менеджмента	ПК-6; ПК-18; ПК-23
Б1.В.14	Взаимоотношения с потребителями в системе менеджмента качества	ПК-17
Б1.В.15	Сертификация систем качества	ПК-23
Б1.В.16	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	ОПК-3; ПК-20
Б1.В.ДВ.01	Б1.В.ДВ.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.04	Гимнастика	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.05	Фитнес и аэробика	ОК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОПК-4; ПК-19
Б1.В.ДВ.02.01	Основы программирования	ОПК-4; ПК-19
Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языках высокого уровня	ОПК-4; ПК-19
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Математическая логика	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Математическое моделирование систем и процессов	ПК-19
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Теоретическая механика	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Динамика механических систем	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Анализ и диагностика финансовой информационной базы управления	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Анализ хозяйственной деятельности	ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ОК-9; ПК-21
Б1.В.ДВ.06.01	Трудоохранный менеджмент производственных процессов	ОК-9; ПК-21
Б1.В.ДВ.06.02	Трудоохранный менеджмент в стандартах OHSAS 18001	ОК-9; ПК-21
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Электротехника и электроника	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Электроника	ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Материаловедение	ПК-4

	Б1.В.ДВ.08.02	Производственные технологии	ПК-2; ПК-19
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ПК-23
	Б1.В.ДВ.09.01	Бережливое производство	ПК-23
	Б1.В.ДВ.09.02	Обеспечение эффективности производственных процессов	ПК-6
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-24
	Б1.В.ДВ.10.01	Управление персоналом в системном менеджменте качества	ПК-24
	Б1.В.ДВ.10.02	Инструменты вовлечения персонала в системный менеджмент качества	ПК-24
	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-17
	Б1.В.ДВ.11.01	Маркетинг на железнодорожном транспорте	ПК-17
	Б1.В.ДВ.11.02	Логистика на железнодорожном транспорте	ПК-17
	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-21; ПК-22
	Б1.В.ДВ.12.01	Документирование в системе менеджмента качества	ПК-21; ПК-22
	Б1.В.ДВ.12.02	Делопроизводство	ПК-22
	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ПК-17
	Б1.В.ДВ.13.01	Маркетинг	ПК-17
	Б1.В.ДВ.13.02	Деловой этикет	ОК-6; ПК-24
Б2		Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-23
	Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-23
	Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-5
	Б2.В.02(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2
	Б2.В.03(П)	Производственная - конструкторская	ПК-17; ПК-18
	Б2.В.04(П)	Производственная - технологическая	ПК-5; ПК-23
	Б2.В.05(Пд)	Производственная - преддипломная	ПК-6; ПК-17; ПК-23
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
ФТД		Факультативы	ОК-6; ПК-3
	ФТД		ОК-6; ПК-3
	ФТД.01	Офис-менеджмент	ОК-6
	ФТД.02	Инженерный дизайн	ПК-3

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
3	ППХ	Путь и путевое хозяйство
9	ВиВХ	Вагоны и вагонное хозяйство
10	ЭПС	Электроподвижной состав
11	Мт	Математика
13	УЭР	Управление эксплуатационной работой
15	ЭиУЖТ	Экономика и управление на железнодорожном транспорте
16	М	Менеджмент
20	ИЯ	Иностранные языки
21	ФКиС	Физическая культура и спорт
25	ФиСГН	Философия и социальн-о-гуманитарные науки
35	УКиИГ	Управление качеством и инженерная графика
36	ТДиП	Таможенное дело и правоведение
37	ИСиЗИ	Информационные системы и защита информации
38	АПП	Автоматизация производственных процессов
40	АТС	Автоматика, телемеханика и связь
41	ЭТ	Электроэнергетика транспорта
42	ТБ	Техносферная безопасность
43	ФБУ	Финансы и бухгалтерский учет
45	СЖДМТ	Строительство железных дорог, мостов и тоннелей
46	ФМиП	Физика, механика и приборостроение