

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 06.02.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

Направление подготовки 27.03.02 Управление качеством

Направленность (профиль): Управление качеством в социально-экономических системах

Кафедра: Менеджмента качества и инноваций

Институт: экономики и менеджмента

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

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	организационно-управленческая,



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Протопопов Е.В.

16 " 02 " 2020 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 92 от 09.02.2016

## СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР

 / Зоря И.В./


Начальник УМУ

 / Приходько О.Г./

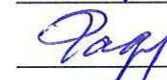
Директор института

 / Кольчурина И.Ю./

Зав. кафедрой

 / Кольчурина И.Ю./

Начальник УО

 / Фадеева Д.А./

Руководитель ООП

 / Кольчурина И.Ю./





**Приложение**  
к учебному плану, утвержденному ректором СибГИУ 06.02.2020  
(план одобрен Ученый советом протокол № 4 от 06.02.2020)

Направление подготовки  
27.03.02 Управление качеством

Форма обучения - очная  
Год начала подготовки – 2020

**Элективные курсы по физической культуре и спорту**

Наименование	Формы контроля	Всего часов				Распределение по курсам и семестрам								
		По ЗЕТ	По плану	В том числе		Курс 1		Курс 2		Курс 3				
	Контакт. раб.			Пр.	Семестр 1	Семестр 2	Всего ауд. часов	Семестр 3	Семестр 4	Всего ауд. часов	Семестр 5	Семестр 6		
					Пр.	Пр.		Пр.	Пр.					
Зачеты														
<b>Б1.В.11</b> <b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>	1-6	328	328	328	328	98	36	62	132	70	62	98	52	46
Волейбол	1-6	328	328	328	328	98	36	62	132	70	62	98	52	46
Баскетбол	1-6	328	328	328	328	98	36	62	132	70	62	98	52	46
Плавание	1-6	328	328	328	328	98	36	62	132	70	62	98	52	46
Шахматы	1-6	328	328	328	328	98	36	62	132	70	62	98	52	46
Специальная медицинская группа	1-6	328	328	328	328	98	36	62	132	70	62	98	52	46
Футбол	1-6	328	328	328	328	98	36	62	132	70	62	98	52	46
Ритмическая гимнастика	1-6	328	328	328	328	98	36	62	132	70	62	98	52	46











Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Учебная (ознакомительная) практика	1	2			2							
Вид: учебная практика Тип: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Способ проведения: стационарная; выездная			3	+	2							
Учебная практика по профессии	4	1			2							
Вид: учебная практика Тип: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Способ проведения: стационарная; выездная			3	+	2							
Производственная практика	2	2			2							
Вид: производственная практика Тип: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Способ проведения: стационарная; выездная			3	+	2							
Технологическая практика	3	2			4							
Вид: производственная практика Тип: технологическая практика Способ проведения: стационарная; выездная			3	+	4							
Преддипломная практика	4	2			6							
Вид: производственная практика Тип: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Способ проведения: стационарная; выездная			3	+	6							
Итого по факту					16							
Итого по плану					16							

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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1
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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.05	Культура речи и деловое общение	ОК-5
Б1.Б.06	Культурология	ОК-6
Б1.Б.07	Организационная психология	ОК-6; ОК-7; ПК-7
Б1.Б.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	ОК-3
Б1.Б.09	Экономика и управление организацией	ОК-3; ПК-7
Б1.Б.10	Информационные технологии	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.12	Производственные системы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.13	Статистические методы в управлении качеством	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.14	Техническое регулирование в обеспечении качества и подтверждении его соответствия	ОК-4; ОПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.15	Основы проектной деятельности	ОК-6; ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.16	Методика и инструменты бережливого производства	ОК-7; ОПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.17	Основы документационного обеспечения управления	ОПК-3; ПК-9
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1
Б1.В.01	Физические основы измерений	ОК-7; ПК-8
Б1.В.02	Математика	ОК-7; ПК-8
Б1.В.03	Управление качеством в организации	ОК-4; ОПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.04	Экономическое управление качеством	ОК-3; ОПК-1; ПК-8
Б1.В.05	Интеллектуальная собственность и ее защита	ОК-4; ПК-8
Б1.В.06	Тайм-менеджмент	ОК-7; ПК-7
Б1.В.07	Технология и организация производства продукции	ОПК-4; ПК-8
Б1.В.08	Цифровая аналитика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-8
Б1.В.09	Управление рисками	ОК-4; ОК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.10	Проектная деятельность	ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПСК-1
Б1.В.10.01	Проектная деятельность 1	ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-9; ПСК-1
Б1.В.10.02	Проектная деятельность 2	ОК-5; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-11; ПСК-1
Б1.В.10.03	Проектная деятельность 3	ОК-5; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-9; ПСК-1
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии и защита информации	ОПК-3; ОПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладные программные средства и информационные технологии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Основы интеллектуального труда и управление временем	ОК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Организационное проектирование	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы управления персоналом	ОК-3; ОК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Риторические основы менеджмента	ОК-3; ОК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление в технических системах	ОПК-3; ОПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Основы системного анализа	ОПК-3; ОПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы планирования профессиональной деятельности	ОК-6; ОК-7; ПК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	ОК-6; ОК-7; ПК-7
Б2	Практики	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1
Б2.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ОК-7; ОПК-3; ПК-9
Б2.В.02(У)	Учебная практика по профессии	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-9
Б2.В.03(П)	Производственная практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ПК-9
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1
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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1
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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПСК-1
ФТД	Факультативы	ОК-3; ОК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.01	Основы коммерциализации инноваций	ОК-3
ФТД.В.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	ОК-4

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	
Б1.Б.09	Экономика и управление организацией	
Б1.В.04	Экономическое управление качеством	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы управления персоналом	
Б1.В.ДВ.04.02	Риторические основы менеджмента	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Основы коммерциализации инноваций	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Правоведение	
Б1.Б.14	Техническое регулирование в обеспечении качества и подтверждении его соответствия	
Б1.В.03	Управление качеством в организации	
Б1.В.05	Интеллектуальная собственность и ее защита	
Б1.В.09	Управление рисками	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.10	Проектная деятельность	
Б1.В.10.01	Проектная деятельность 1	
Б1.В.10.02	Проектная деятельность 2	
Б1.В.10.03	Проектная деятельность 3	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы управления персоналом	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Риторические основы менеджмента	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по профессии	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.06	Культурология	
Б1.Б.07	Организационная психология	
Б1.Б.15	Основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по профессии	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.07	Организационная психология	
Б1.Б.15	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.16	Методика и инструменты бережливого производства	
Б1.В.01	Физические основы измерений	
Б1.В.02	Математика	
Б1.В.06	Тайм-менеджмент	
Б1.В.10	Проектная деятельность	
Б1.В.10.01	Проектная деятельность 1	
Б1.В.10.02	Проектная деятельность 2	
Б1.В.10.03	Проектная деятельность 3	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по профессии	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.09	Управление рисками	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью применять знание подходов к управлению качеством	ОПК
Б1.Б.12	Производственные системы	
Б1.Б.14	Техническое регулирование в обеспечении качества и подтверждении его соответствия	
Б1.Б.16	Методика и инструменты бережливого производства	
Б1.В.03	Управление качеством в организации	
Б1.В.04	Экономическое управление качеством	
Б1.В.10	Проектная деятельность	
Б1.В.10.01	Проектная деятельность 1	
Б1.В.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента	
Б1.В.ДВ.03.02	Организационное проектирование	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью применять инструменты управления качеством	ОПК
Б1.Б.12	Производственные системы	
Б1.Б.13	Статистические методы в управлении качеством	
Б1.В.10	Проектная деятельность	
Б1.В.10.03	Проектная деятельность 3	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Информационные технологии	
Б1.Б.12	Производственные системы	
Б1.Б.15	Основы проектной деятельности	
Б1.Б.17	Основы документационного обеспечения управления	
Б1.В.08	Цифровая аналитика	
Б1.В.10	Проектная деятельность	
Б1.В.10.01	Проектная деятельность 1	
Б1.В.10.02	Проектная деятельность 2	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии и защита информации	
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладные программные средства и информационные технологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление в технических системах	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы системного анализа	
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по профессии	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью использовать основные прикладные программные средства и информационные технологии, применяемые в сфере профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.10	Информационные технологии	
Б1.Б.12	Производственные системы	
Б1.Б.13	Статистические методы в управлении качеством	
Б1.В.07	Технология и организация производства продукции	
Б1.В.08	Цифровая аналитика	
Б1.В.10	Проектная деятельность	
Б1.В.10.01	Проектная деятельность 1	
Б1.В.10.02	Проектная деятельность 2	
Б1.В.10.03	Проектная деятельность 3	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии и защита информации	
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладные программные средства и информационные технологии	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление в технических системах	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы системного анализа	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1	способностью выполнять элементы проектов, оформлять проектную документацию в соответствии с нормативными требованиями	-
Б1.В.10	Проектная деятельность	
Б1.В.10.01	Проектная деятельность 1	
Б1.В.10.02	Проектная деятельность 2	
Б1.В.10.03	Проектная деятельность 3	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая,		
ПК-7	способностью руководить малым коллективом	ПК
Б1.Б.07	Организационная психология	
Б1.Б.09	Экономика и управление организацией	
Б1.В.03	Управление качеством в организации	
Б1.В.06	Тайм-менеджмент	
Б1.В.10	Проектная деятельность	
Б1.В.10.01	Проектная деятельность 1	
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы управления персоналом	
Б1.В.ДВ.04.02	Риторические основы менеджмента	
Б1.В.ДВ.06.01	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.06.02	Практикум по социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области улучшения качества	ПК
Б1.Б.12	Производственные системы	
Б1.Б.14	Техническое регулирование в обеспечении качества и подтверждении его соответствия	
Б1.В.01	Физические основы измерений	
Б1.В.02	Математика	
Б1.В.03	Управление качеством в организации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Экономическое управление качеством	
Б1.В.05	Интеллектуальная собственность и ее защита	
Б1.В.07	Технология и организация производства продукции	
Б1.В.08	Цифровая аналитика	
Б1.В.10	Проектная деятельность	
Б1.В.10.02	Проектная деятельность 2	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии и защита информации	
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладные программные средства и информационные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Отраслевые системы менеджмента	
Б1.В.ДВ.03.02	Организационное проектирование	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление в технических системах	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы системного анализа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности	ПК
Б1.Б.14	Техническое регулирование в обеспечении качества и подтверждении его соответствия	
Б1.Б.16	Методика и инструменты бережливого производства	
Б1.Б.17	Основы документационного обеспечения управления	
Б1.В.03	Управление качеством в организации	
Б1.В.10	Проектная деятельность	
Б1.В.10.01	Проектная деятельность 1	
Б1.В.10.03	Проектная деятельность 3	
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по профессии	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества	ПК
Б1.Б.12	Производственные системы	
Б1.Б.14	Техническое регулирование в обеспечении качества и подтверждении его соответствия	
Б1.В.03	Управление качеством в организации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Управление рисками	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью идти на оправданный риск при принятии решений	ПК
Б1.Б.16	Методика и инструменты бережливого производства	
Б1.В.03	Управление качеством в организации	
Б1.В.09	Управление рисками	
Б1.В.10	Проектная деятельность	
Б1.В.10.02	Проектная деятельность 2	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	умением консультировать и прививать работникам навыки по аспектам своей профессиональной деятельностью	ПК
Б1.Б.16	Методика и инструменты бережливого производства	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	