

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 19.12.2024 г.

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности _____ Ивашкин Е.Г.
"19" декабря 2024 г.

подготовки бакалавров

38.03.02

Направление 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) - Управление высокотехнологичными проектами

Кафедра: Менеджмент

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческий; - предпринимательский - информационно-аналитический

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт

970

12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП

_____/ Смирнова Е.В./

Директор ИНЭУ

_____/ Митяков С.Н./

Зав. кафедрой Мен

_____/ Мурашова Н.А./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	10	27	129
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 1/6	6 3/6	2 2/6	2 1/6	4 3/6	2 2/6	2 1/6	4 3/6	2 2/6	1 1/6	3 3/6	19
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4	12
Д	Выпускная квалификационная работа											5	5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	1	1
К	Каникулы	1 2/6	6	7 2/6	2 2/6	5	7 2/6	2 2/6	5	7 2/6	1 2/6	8	9 2/6	31 2/6
Итого		21 4/6	28 1/6	49 5/6	21 4/6	28 1/6	49 5/6	21 4/6	28 1/6	49 5/6	20 4/6	29 1/6	49 5/6	99 2/6
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение ЗЕТ														Закреплен		
																Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РРР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	в том числе из них				СР	Контроль	Экспертное	Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код
Б1.Б.1	История России		1	2					144	144	123	68		51	4	21		4	4	4	1.75	2.25										27
Б1.Б.2	Основы экономических знаний	2	1						288	288	108	68		34	6	135	45	8	8	8	3	5										65
Б1.Б.3	Иностранный язык		1-3	4					360	360	174			170	4	186		10	10	6	4	2	4	2	2							13
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи		1				1		72	72	39	17		17	5	33		2	2	2	2											27
Б1.Б.5	Математика	1						11	216	216	75	34		34	7	87	54	6	6	6	6											6
Б1.Б.6	Информационные технологии в менеджменте, корпоративные информационные системы и информационная безопасность	1							144	144	57	17		34	6	60	27	4	4	4	4											65
Б1.Б.7	Нормативные акты в профессиональной деятельности	1							144	144	57	17		34	6	51	36	4	4	4	4											25
Б1.Б.8	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	4			4	64		2	2	2	2											21
Б1.Б.9	Философия			2					72	72	38	17		17	4	34		2	2	2	2		2									27
Б1.Б.10	Коммуникативный менеджмент		2						144	144	55	34		17	4	89		4	4	4		4										25
Б1.Б.11	Финансовый учет	3							180	180	57	17		34	6	87	36	5	5				5	5								25
Б1.Б.12	Менеджмент	2							252	252	74	34		34	6	124	54	7	7	7		7										25
Б1.Б.13	Управленческие решения		3						144	144	55	17		34	4	89		4	4			4	4									25
Б1.Б.14	Тайм-менеджмент		7						144	144	55	17		34	4	89		4	4								4	4				25
Б1.Б.15	Теория организации		4						108	108	38	17		17	4	70		3	3				3		3							25
Б1.Б.16	Корпоративная социальная ответственность		4						108	108	38	17		17	4	70		3	3				3		3							25
Б1.Б.17	Управление человеческими ресурсами	4							144	144	74	34		34	6	34	36	4	4				4		4							25
Б1.Б.18	Финансовый менеджмент	4							144	144	57	17		34	6	51	36	4	4			4		4								25
Б1.Б.19	Правоведение		5						72	72	38	17		17	4	34		2	2							2	2					25
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности			6					108	108	55	17	17	17	4	53		3	3							3		3				71
Б1.Б.21	Производственный менеджмент	5							180	180	74	34		34	6	79	27	5	5							5	5					25
Б1.Б.22	Правовые основы предпринимательства		7						144	144	55	17		34	4	89		4	4										4	4		25
Б1.Б.23	Управление базами данных и электронные коммуникации	6							180	180	57	17		34	6	87	36	5	5							5		5				65
Б1.Б.24	Лидерство и групповая динамика		5						144	144	55	17		34	4	89		4	4							4	4					25
Б1.Б.25	Организационное поведение		6						108	108	55	34		17	4	53		3	3							3		3				25
Б1.Б.26	Бизнес-планирование	7				7			180	180	42	17		17	8	102	36	5	5									5	5			25
Б1.Б.27	Социология		4						72	72	38	17		17	4	34		2	2				2	2								34
Б1.Б.28	Основы финансовой грамотности			3					72	72	38	17		17	4	34		2	2			2	2									25
Б1.Б.29	Основы военной подготовки		4						108	108	72	26		42	4	36		3	3			3		3								21
Б1.Б.30	Основы российской государственности		1						72	72	64	20		40	4	8		2	2	2	2											34
Б1.В.ОД.1	Компетенции менеджера проекта		2						108	108	38	17		17	4	70		3	3	3		3										25
Б1.В.ОД.2	Цифровые технологии в управлении проектами		2						108	108	55	17		34	4	53		3	3	3		3										65
Б1.В.ОД.3	Эконометрические методы прогнозирования	3							180	180	74	34		34	6	70	36	5	5				5	5								25
Б1.В.ОД.4	Разработка плана работ проекта	7				7			324	324	76	34		34	8	194	54	9	9									9	9			25
Б1.В.ОД.5	Управление проектной командой	4							180	180	40	17		17	6	95	45	5	5			5		5								25
Б1.В.ОД.6	Менеджмент исследований и разработок	5							180	180	57	17		34	6	78	45	5	5							5	5					25
Б1.В.ОД.7	Экосистема технологических стартапов	6				6			324	324	76	34		34	8	212	36	9	9							9		9				25
Б1.В.ОД.8	Управление высокотехнологичными проектами		6						180	180	55	17		34	4	125		5	5							5		5				25

Б1.В.ОД.9	Организация высокотехнологичного производства			8					216	216	44	20		20	4	172		6	6									6		6	25
Б1.В.ОД.10	Управление инвестиционной деятельностью	78			8				396	396	119	54		54	11	214	63	11	11									11	6.5	4.5	25
Б1.В.ОД.11	Управление изменениями	8							216	216	46	20		20	6	134	36	6	6									6		6	25
Б1.В.ОД.12	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенства		3						36	36	18	6		8	4	18		1	1				1	1							25
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6						340	340	340			340																	21
Б1.В.ДВ.1.1	Системный подход в управлении проектами	3							180	180	74	34		34	6	70	36	5	5				5	5							25
Б1.В.ДВ.1.2	Технология стратегического планирования	3							180	180	74	34		34	6	70	36	5	5				5	5							25
Б1.В.ДВ.2.1	Юнит-экономика			5		5			180	180	57	17		34	6	123		5	5						5	5					25
Б1.В.ДВ.2.2	Контроллинг			5		5			180	180	57	17		34	6	123		5	5						5	5					25
Б1.В.ДВ.3.1	Командообразование		3						144	144	55	17		34	4	89		4	4				4	4							25
Б1.В.ДВ.3.2	Стресс-менеджмент		3						144	144	55	17		34	4	89		4	4				4	4							25
Б1.В.ДВ.4.1	Технологические тренды		5						108	108	38	17		17	4	70		3	3						3	3					1
Б1.В.ДВ.4.2	Экономика предприятия		5						108	108	38	17		17	4	70		3	3						3	3					25
Б1.В.ДВ.5.1	Управление проектными рисками	5							180	180	57	17		34	6	69	54	5	5						5	5					25
Б1.В.ДВ.5.2	Реинжиниринг бизнес-процессов	5							180	180	57	17		34	6	69	54	5	5						5	5					25
Б2.У.1	Ознакомительная практика	Баз			2				108	108								3	3	3		3									25
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика	Вар			4				216	216								6	6			6		6							25
Б2.П.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Вар			6				216	216								6	6					6		6					25
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			8				216	216								6	6								6		6		25
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Баз							324	324								9	9								9		9		25
ФТД.1	Организационная культура		6						72	72	38	17		17	4	34		2	2						2		2				25

[illegible]

ОПК-1	способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории
Б1.Б.2	Основы экономических знаний
Б1.Б.5	Математика
Б1.Б.11	Финансовый учет
Б1.Б.13	Управленческие решения
Б1.Б.14	Тайм-менеджмент
Б1.Б.15	Теория организации
Б1.Б.17	Управление человеческими ресурсами
Б1.Б.18	Финансовый менеджмент
Б1.Б.21	Производственный менеджмент
Б1.Б.26	Бизнес-планирование
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
Б1.Б.6	Информационные технологии в менеджменте, корпоративные информационные системы и информационная безопасность
Б1.Б.7	Нормативные акты в профессиональной деятельности
Б1.Б.11	Финансовый учет
Б1.Б.23	Управление базами данных и электронные коммуникации
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия
Б1.Б.13	Управленческие решения
Б1.Б.16	Корпоративная социальная ответственность
Б1.Б.21	Производственный менеджмент
Б1.Б.22	Правовые основы предпринимательства
Б1.Б.25	Организационное поведение
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций
Б1.Б.26	Бизнес-планирование
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ
Б1.Б.6	Информационные технологии в менеджменте, корпоративные информационные системы и информационная безопасность
Б1.Б.10	Коммуникативный менеджмент
Б1.Б.11	Финансовый учет
Б1.Б.23	Управление базами данных и электронные коммуникации
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.6	Информационные технологии в менеджменте, корпоративные информационные системы и информационная безопасность
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Способен участвовать в разработке инвестиционных проектов, включая проекты внедрения инноваций.
Б1.В.ОД.3	Эконометрические методы прогнозирования
Б1.В.ОД.10	Управление инвестиционной деятельностью
Б1.В.ДВ.2.1	Юнит-экономика
Б1.В.ДВ.2.2	Контроллинг
Б1.В.ДВ.5.1	Управление проектными рисками
Б1.В.ДВ.5.2	Реинжиниринг бизнес-процессов
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен осуществлять руководство проектными командами
Б1.В.ОД.5	Управление проектной командой
Б1.В.ДВ.3.1	Командообразование
Б1.В.ДВ.3.2	Стресс-менеджмент
ФТД.1	Организационная культура
Б2.П.1	Организационно-управленческая практика
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен планировать работы по этапам жизненного цикла проекта
Б1.В.ОД.2	Цифровые технологии в управлении проектами
Б1.В.ОД.4	Разработка плана работ проекта
Б1.В.ОД.7	Экосистема технологических стартапов
Б1.В.ОД.10	Управление инвестиционной деятельностью
Б1.В.ДВ.1.1	Системный подход в управлении проектами
Б1.В.ДВ.1.2	Технология стратегического планирования

Б2.П.3 Б3.Д.1	Преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способен руководить проектной деятельностью с использованием современных практик управления проектами и особенностями организации наукоемкого производства
Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.8 Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.4.2 Б2.П.2 Б3.Д.1	Компетенции менеджера проекта Управление проектной командой Менеджмент исследований и разработок Управление высокотехнологичными проектами Технологические тренды Экономика предприятия Технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Способен обрабатывать информацию, вести статистический учет, прогнозировать и осуществлять расчеты экономической и инвестиционной эффективности
Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.П.2 Б3.Д.1	Эконометрические методы прогнозирования Менеджмент исследований и разработок Экосистема технологических стартапов Юнит-экономика Контроллинг Технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Способен разрабатывать мероприятия по управлению рисками проекта
Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б2.П.3 Б3.Д.1	Экосистема технологических стартапов Организация высокотехнологичного производства Системный подход в управлении проектами Управление проектными рисками Реинжиниринг бизнес-процессов Преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7	Способен управлять организационными изменениями с учетом интересов заинтересованных сторон проекта, придерживаясь принципов профессиональной этики.
Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.8 Б1.В.ОД.11 Б2.П.3 Б3.Д.1	Компетенции менеджера проекта Управление проектной командой Управление высокотехнологичными проектами Управление изменениями Преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-8	Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.4 Б2.П.1 Б3.Д.1	Цифровые технологии в управлении проектами Разработка плана работ проекта Организационно-управленческая практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-9	Владение методами принятия решений, планирования, организации и координации деятельности организаций
Б1.В.ОД.12 Б2.П.1	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенства Организационно-управленческая практика
УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.Б.9 Б3.Д.1	Философия Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.Б.12 Б1.Б.19 Б3.Д.1	Менеджмент Правоведение Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.Б.24 Б1.Б.27 Б3.Д.1	Лидерство и групповая динамика Социология Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.Б.3 Б1.Б.4 Б3.Д.1	Иностранный язык Русский язык и культура речи Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.Б.1 Б1.Б.9 Б1.Б.30	История России Философия Основы российской государственности

Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.Б.9	Философия
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.8	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.29	Основы военной подготовки
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Б1.Б.27	Социология
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.Б.18	Финансовый менеджмент
Б1.Б.28	Основы финансовой грамотности
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.
Б1.Б.19	Правоведение
Б1.Б.27	Социология
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
B1	Дисциплины (модули)		ОПК-1 ПК-7 УК-10	ОПК-2 ПК-8 УК-11	ОПК-3 ПК-9	ОПК-4 УК-1	ОПК-5 УК-2	ОПК-6 УК-3	ПК-1 УК-4	ПК-2 УК-5	ПК-3 УК-6	ПК-4 УК-7	ПК-5 УК-8	ПК-6 УК-9
B1.Б.1	История России	27	УК-5											
B1.Б.2	Основы экономических знаний	65	ОПК-1											
B1.Б.3	Иностранный язык	13	УК-4											
B1.Б.4	Русский язык и культура речи	27	УК-4											
B1.Б.5	Математика	6	ОПК-1											
B1.Б.6	Информационные технологии в менеджменте, корпоративные информационные системы и информационная безопасность	65	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6									
B1.Б.7	Нормативные акты в профессиональной деятельности	25	ОПК-2											
B1.Б.8	Физическая культура и спорт	21	УК-7											
B1.Б.9	Философия	27	УК-1	УК-5	УК-6									
B1.Б.10	Коммуникативный менеджмент	25	ОПК-5											
B1.Б.11	Финансовый учет	25	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5									
B1.Б.12	Менеджмент	25	УК-2											
B1.Б.13	Управленческие решения	25	ОПК-1	ОПК-3										
B1.Б.14	Тайм-менеджмент	25	ОПК-1											
B1.Б.15	Теория организации	25	ОПК-1											
B1.Б.16	Корпоративная социальная ответственность	25	ОПК-3											
B1.Б.17	Управление человеческими ресурсами	25	ОПК-1											
B1.Б.18	Финансовый менеджмент	25	ОПК-1	УК-10										
B1.Б.19	Правоведение	25	УК-2	УК-11										
B1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	71	УК-8											
B1.Б.21	Производственный менеджмент	25	ОПК-1	ОПК-3										
B1.Б.22	Правовые основы предпринимательства	25	ОПК-3											
B1.Б.23	Управление базами данных и электронные коммуникации	65	ОПК-2	ОПК-5										
B1.Б.24	Лидерство и групповая динамика	25	УК-3											
B1.Б.25	Организационное поведение	25	ОПК-3											
B1.Б.26	Бизнес-планирование	25	ОПК-1	ОПК-4										
B1.Б.27	Социология	34	УК-3	УК-9	УК-11									
B1.Б.28	Основы финансовой грамотности	25	УК-10											
B1.Б.29	Основы военной подготовки	21	УК-8											
B1.Б.30	Основы российской государственности	34	УК-5											
B1.В.ОД.1	Компетенции менеджера проекта	25	ПК-4	ПК-7										
B1.В.ОД.2	Цифровые технологии в управлении проектами	65	ПК-3	ПК-8										
B1.В.ОД.3	Эконометрические методы прогнозирования	25	ПК-5	ПК-1										
B1.В.ОД.4	Разработка плана работ проекта	25	ПК-3	ПК-8										
B1.В.ОД.5	Управление проектной командой	25	ПК-7	ПК-2	ПК-4									
B1.В.ОД.6	Менеджмент исследований и разработок	25	ПК-4	ПК-5										
B1.В.ОД.7	Экосистема технологических стартапов	25	ПК-3	ПК-5	ПК-6									
B1.В.ОД.8	Управление высокотехнологичными проектами	25	ПК-4	ПК-7										
B1.В.ОД.9	Организация высокотехнологичного производства	25	ПК-6											
B1.В.ОД.10	Управление инвестиционной деятельностью	25	ПК-1	ПК-3										
B1.В.ОД.11	Управление изменениями	25	ПК-7											
B1.В.ОД.12	Управление устойчивым развитием предприятий и организаций по Модели Совершенства	25	ПК-9											
B1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	УК-7											
B1.В.ДВ.1.2	Системный подход в управлении проектами	25	ПК-3	ПК-6										
B1.В.ДВ.2.1	Технология стратегического планирования	25	ПК-3											
B1.В.ДВ.2.2	Юнит-экономика	25	ПК-5	ПК-1										
B1.В.ДВ.3.1	Контроллинг	25	ПК-1	ПК-5										
B1.В.ДВ.3.2	Командообразование	25	ПК-2											
B1.В.ДВ.4.1	Стресс-менеджмент	25	ПК-2											
B1.В.ДВ.4.2	Технологические тренды	1	ПК-4											
B1.В.ДВ.5.1	Экономика предприятия	25	ПК-4											
B1.В.ДВ.5.2	Управление проектными рисками	25	ПК-6	ПК-1										
B1.В.ДВ.5.2	Рейнжиниринг бизнес-процессов	25	ПК-6	ПК-1										
B2	Практики		ОПК-2	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
B2.У.1	Ознакомительная практика		ОПК-2	ОПК-5										
B2.П.1	Организационно-управленческая практика		ПК-2	ПК-8	ПК-9									
B2.П.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика		ПК-4	ПК-5										
B2.П.3	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-7								
B3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1 ПК-7 УК-11	ОПК-2 ПК-8	ОПК-3 УК-1	ОПК-4 УК-2	ОПК-5 УК-3	ОПК-6 УК-4	ПК-1 УК-5	ПК-2 УК-6	ПК-3 УК-7	ПК-4 УК-8	ПК-5 УК-9	ПК-6 УК-10
B3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
B3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОПК-1 ПК-7 УК-11	ОПК-2 ПК-8	ОПК-3 УК-1	ОПК-4 УК-2	ОПК-5 УК-3	ОПК-6 УК-4	ПК-1 УК-5	ПК-2 УК-6	ПК-3 УК-7	ПК-4 УК-8	ПК-5 УК-9	ПК-6 УК-10
B3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		ОПК-1 ПК-7 ПК-8	ОПК-2 УК-1	ОПК-3 УК-2	ОПК-4 УК-3	ОПК-5 УК-4	ОПК-6 УК-5	ПК-1 УК-6	ПК-2 УК-7	ПК-3 УК-8	ПК-4 УК-9	ПК-5 УК-10	ПК-6 УК-11
ФТД	Факультативы		ПК-2											
ФТД.1	Организационная культура	25	ПК-2											