Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гриб Владислав Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.11.2026 20:31:17
Уникальный программный ключ:
637517d24e103c3db032acf37e839d98ec1c5bb2f5eb89c29abfcd7f43985447

Образовательное частное учреждение высшего образования «Московский университет имени А.С. Грибоедова»
Международный институт инновационной экономики, лидерства и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от19.10.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.06

38.03.06 Торговое дело

Профиль: Управление торговой и логистической деятельностью
Кафедра: Кафедра цифровой экономики и инновационной деятельности
Факультет: Экономики и инновационной деятельности

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: приклад.
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2027
Учебный год 2027-2028
Образовательный стандарт (ФГОС) № 963 от 12.08.2020

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							216	216	8104	8104	3504	3504	3560	1040		29	28	29	29	29	28	29	15	
Обязательная часть							107	107	4180	4180	1936	1936	1738	506		25	23	22	13	9	15			
+	Б1.О.01	История России			1		4	4	144	144	128	128	7	9		4								19
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1	2		7	7	252	252	64	64	175	13		3	4							25
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		1			3	3	108	108	32	32	72	4		3								9
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3		4	4	144	144	48	48	87	9				4						19
+	Б1.О.05	Философия			4		4	4	144	144	64	64	71	9					4					19
+	Б1.О.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3		4	4	144	144	64	64	71	9				4						16
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		6			2	2	72	72	16	16	52	4							2			19
+	Б1.О.08	Высшая математика	2		1		8	8	288	288	128	128	115	45		4	4							16
+	Б1.О.09	Макроэкономика	1				4	4	144	144	64	64	44	36		4								16
+	Б1.О.10	Микроэкономика	2				4	4	144	144	64	64	44	36			4							16
+	Б1.О.11	Бухгалтерский учет и анализ	6		5		10	10	360	360	160	160	155	45						4	6			14
+	Б1.О.12	Статистика	3				4	4	144	144	64	64	44	36				4						14
+	Б1.О.13	Менеджмент			3		4	4	144	144	64	64	71	9				4						15
+	Б1.О.14	Финансы	4				4	4	144	144	64	64	44	36					4					14
+	Б1.О.15	Правовое регулирование экономической деятельности	1				4	4	144	144	64	64	44	36		4								9
+	Б1.О.16	Экономика организаций и предприятий	4		3	4	9	9	324	324	160	160	119	45				4	5					14
+	Б1.О.17	Логистика	5			5	5	5	180	180	80	80	64	36						5				14
+	Б1.О.18	Мировая экономика и международные экономические отношения	2				5	5	180	180	80	80	64	36			5							16
+	Б1.О.19	История религии России		2			3	3	108	108	32	32	72	4			3							17
+	Б1.О.20	Обучение служением		3			2	2	72	72	32	32	36	4				2						14
+	Б1.О.21	Работа в корпоративных сетях			6		4	4	144	144	64	64	71	9							4			15
+	Б1.О.22	Духовно- нравственная культура народов Российской Федерации		1			3	3	108	108	32	32	72	4		3								18
+	Б1.О.23	Русский язык и культура речи		2			3	3	108	108	32	32	72	4			3							19
+	Б1.О.24	Основы финансовой грамотности		6			3	3	108	108	32	32	72	4							3			
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**12345 6**					**328**	**328**	**304**	**304**		**24**										

-	Б1.О.ДВ.01.01	Йога		123456					328	328	304	304		24									19
-	Б1.О.ДВ.01.02	Пилатес		123456					328	328	304	304		24									19
+	Б1.О.ДВ.01.03	Шейпинг		123456					328	328	304	304		24									19
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							109	109	3924	3924	1568	1568	1822	534		4	5	7	16	20	13	29	15	
+	Б1.В.01	Эконометрика	4				4	4	144	144	64	64	44	36					4					16
+	Б1.В.02	Бизнес-планирование экономической деятельности			7		5	5	180	180	64	64	107	9								5		14
+	Б1.В.03	Управление складским хозяйством			5		4	4	144	144	64	64	71	9						4				14
+	Б1.В.04	Товароведение продовольственных товаров			4		4	4	144	144	64	64	71	9					4					16
+	Б1.В.05	Экономическая безопасность			5		4	4	144	144	64	64	76	4						4				14
+	Б1.В.06	Прикладная информатика в торговом деле	12				9	9	324	324	144	144	108	72		4	5							16
+	Б1.В.07	Маркетинг			5		4	4	144	144	64	64	71	9						4				15
+	Б1.В.08	Организация, технология и проектирование торговых предприятий	6			6	4	4	144	144	64	64	44	36							4			14
+	Б1.В.09	Управление продажами	3				4	4	144	144	64	64	44	36				4						14
+	Б1.В.10	Транспортное обеспечение торговой деятельности			8		4	4	144	144	32	32	103	9									4	15
+	Б1.В.11	Управление проектами в торговых предприятиях			7		4	4	144	144	48	48	87	9								4		16
+	Б1.В.12	Товароведение непродовольственных товаров			5		4	4	144	144	64	64	71	9						4				14
+	Б1.В.13	Экспертиза товаров			7		5	5	180	180	64	64	107	9								5		15
+	Б1.В.14	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	7		6	7	9	9	324	324	144	144	135	45							4	5		15
+	Б1.В.15	Управление финансами в торговом бизнесе	8				5	5	180	180	64	64	80	36									5	14
+	Б1.В.16	Системы искусственного интеллекта		3			3	3	108	108	32	32	72	4				3						16
+	Б1.В.17	Предпринимательство		4			3	3	108	108	32	32	72	4					3					16
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины**	**5**				4	**4**	**144**	**144**	**64**	**64**	**44**	**36**						4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика труда	5				4	4	144	144	64	64	44	36						4				14
-	Б1.В.ДВ.01.02	Стратегический менеджмент	5				4	4	144	144	64	64	44	36						4				15
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины**	**6**				5	**5**	**180**	**180**	**64**	**64**	**80**	**36**							5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Рынок ценных бумаг	6				5	5	180	180	64	64	80	36							5			14

-	Б1.В.ДВ.02.02	Этика бизнеса	6				5	5	180	180	64	64	80	36							5			15
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины**	**7**				5	**5**	**180**	**180**	**64**	**64**	**80**	**36**								5		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы аудита	7				5	5	180	180	64	64	80	36								5		14
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бюджетная система	7				5	5	180	180	64	64	80	36								5		15
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины**			**7**		5	**5**	**180**	**180**	**64**	**64**	**107**	**9**								5		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Международные валютно-кредитные отношения			7		5	5	180	180	64	64	107	9								5		14
-	Б1.В.ДВ.04.02	Иностранные инвестиции			7		5	5	180	180	64	64	107	9								5		14
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины**	**8**				6	**6**	**216**	**216**	**96**	**96**	**84**	**36**									6	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка стоимости бизнеса	8				6	6	216	216	96	96	84	36									6	14
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инновационный менеджмент	8				6	6	216	216	96	96	84	36									6	14
+	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины**	**4**				5	**5**	**180**	**180**	**80**	**80**	**64**	**36**					5					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Страховое дело	4				5	5	180	180	80	80	64	36					5					14
-	Б1.В.ДВ.06.02	Управление рисками организации	4				5	5	180	180	80	80	64	36					5					15
Блок 2.Практика							15	15	540	540	12	12	511	17					3		6		6	
Обязательная часть							15	15	540	540	12	12	511	17					3		6		6	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			4		3	3	108	108	4	4	100	4					3					14
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	6	216	216	4	4	203	9							6			14
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8		6	6	216	216	4	4	208	4									6	14
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	4	4	284	36									9	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	4	4	284	36									9	14
ФТД.Факультативные дисциплины							5	5	180	180	40	40	128	12		1		2	2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							5	5	180	180	40	40	128	12		1		2	2					
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально ориентированными НКО		1			1	1	36	36	8	8	24	4		1								19
+	ФТД.02	Математический анализ		3			2	2	72	72	16	16	52	4				2						16
+	ФТД.03	Методы статистического анализа бизнес-процессов организаций Московского региона		4			2	2	72	72	16	16	52	4					2					14

Индекс
УК-1
Б1.О.08
Б1.О.20
Б1.В.01
Б1.В.16
Б2.О.01(У)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ФТД.02
УК-2
Б1.О.13
Б1.О.17
Б1.О.20
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б2.О.01(У)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
УК-3
Б1.О.20
Б2.О.01(У)
Б2.О.02(П)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ФТД.01
УК-4
Б1.О.02
Б1.О.23
Б2.О.01(У)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
УК-5
Б1.О.01
Б1.О.03
Б1.О.05
Б1.О.19

Б1.О.20
Б1.О.22
Б2.О.02(П)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ФТД.01
УК-6
Б1.О.13
Б1.О.20
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
УК-7
Б1.О.07
Б1.О.ДВ.01.01
Б1.О.ДВ.01.02
Б1.О.ДВ.01.03
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
УК-8
Б1.О.04
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
УК-9
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
УК-10
Б1.О.24
Б1.В.06
Б1.В.15
Б1.В.17
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б1.В.ДВ.04.01
Б1.В.ДВ.04.02
Б1.В.ДВ.06.01
Б1.В.ДВ.06.02

Б2.О.02(П)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
УК-11
Б1.О.15
Б1.В.05
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ОПК-1
Б1.О.09
Б1.О.10
Б1.О.11
Б2.О.01(У)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ОПК-2
Б1.О.12
Б2.О.01(У)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ОПК-3
Б1.О.09
Б1.О.10
Б1.О.18
Б2.О.02(П)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ОПК-4
Б1.О.14
Б1.О.16
Б2.О.02(П)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ОПК-5
Б1.О.06
Б2.О.02(П)
Б2.О.03(Пд)

Б3.01(Д)
ОПК-6
Б1.О.06
Б1.О.21
Б2.О.02(П)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ПК-1
Б1.В.08
Б1.В.14
Б2.О.02(П)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ПК-2
Б1.В.10
Б1.В.14
Б2.О.02(П)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ПК-3
Б1.О.16
Б1.В.03
Б1.В.11
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ПК-4
Б1.В.07
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)
ПК-5
Б1.О.17
Б1.В.07
Б2.О.02(П)
Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)

- ПК-6
  - Б1.В.02
  - Б1.В.03
  - Б1.В.04
  - Б1.В.11
  - Б1.В.12
  - Б1.В.ДВ.03.01
  - Б1.В.ДВ.03.02
  - Б2.О.02(П)
  - Б2.О.03(Пд)
  - Б3.01(Д)
  - ФТД.03
- ПК-7
  - Б1.В.04
  - Б1.В.09
  - Б1.В.12
  - Б2.О.03(Пд)
  - Б3.01(Д)
- ПК-8
  - Б1.О.20
  - Б1.В.08
  - Б2.О.02(П)
  - Б2.О.03(Пд)
  - Б3.01(Д)
- ПК-9
  - Б1.О.20
  - Б1.В.13
  - Б2.О.02(П)
  - Б2.О.03(Пд)
  - Б3.01(Д)
- ПК-10
  - Б1.О.20
  - Б2.О.02(П)
  - Б2.О.03(Пд)
  - Б3.01(Д)
- ПК-11
  - Б1.О.20

Б2.О.03(Пд)
Б3.01(Д)

Содержание	Тип
Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Высшая математика	
Обучение служением	
Эконометрика	
Системы искусственного интеллекта	
Учебная практика: ознакомительная практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Математический анализ	
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Менеджмент	
Логистика	
Обучение служением	
Оценка стоимости бизнеса	
Инновационный менеджмент	
Учебная практика: ознакомительная практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Обучение служением	
Учебная практика: ознакомительная практика	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально ориентированными НКО	
Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Иностранный язык	
Русский язык и культура речи	
Учебная практика: ознакомительная практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
История России	
Основы российской государственности	
Философия	
История религии России	

Обучение служением	
Духовно- нравственная культура народов Российской Федерации	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально ориентированными НКО	
Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Менеджмент	
Обучение служением	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Физическая культура и спорт	
Йога	
Пилатес	
Шейпинг	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	УК
Безопасность жизнедеятельности	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Основы финансовой грамотности	
Прикладная информатика в торговом деле	
Управление финансами в торговом бизнесе	
Предпринимательство	
Рынок ценных бумаг	
Этика бизнеса	
Международные валютно-кредитные отношения	
Иностранные инвестиции	
Страховое дело	
Управление рисками организации	

Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Правовое регулирование экономической деятельности	
Экономическая безопасность	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен применять знания экономической и управленческой теории при решении оперативных и тактических задач в торгово-экономической, торгово-организационной, торгово-технологической и административно-управленческой сферах	ОПК
Макроэкономика	
Микроэкономика	
Бухгалтерский учет и анализ	
Учебная практика: ознакомительная практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения оперативных и тактических задач в сфере профессиональной деятельности	ОПК
Статистика	
Учебная практика: ознакомительная практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен анализировать и содержательно объяснять природу торгово-экономических процессов	ОПК
Макроэкономика	
Микроэкономика	
Мировая экономика и международные экономические отношения	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК
Финансы	
Экономика организаций и предприятий	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Работа в корпоративных сетях	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПК
Организация, технология и проектирование торговых предприятий	
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен к осуществлению оптимизации логистических процессов в организации	ПК
Транспортное обеспечение торговой деятельности	
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен контролировать профессиональную деятельность работников торговых предприятий	ПК
Экономика организаций и предприятий	
Управление складским хозяйством	
Управление проектами в торговых предприятиях	
Экономика труда	
Стратегический менеджмент	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен к подготовке и проведению маркетингового исследования с использованием инструментов комплекса маркетинга	ПК
Маркетинг	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен разрабатывать предложения по стратегии развития организации, в т.ч. коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или) товароведной деятельности	ПК
Логистика	
Маркетинг	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Способен к принятию обоснованных решений в своей профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и (или) товароведной), исходя из расчетов целевых показателей	ПК
Бизнес-планирование экономической деятельности	
Управление складским хозяйством	
Товароведение продовольственных товаров	
Управление проектами в торговых предприятиях	
Товароведение непродовольственных товаров	
Основы аудита	
Бюджетная система	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Методы статистического анализа бизнес-процессов организаций Московского региона	
Способен осуществлять формирование и прогнозирование цен на товары, работы и услуги	ПК
Товароведение продовольственных товаров	
Управление продажами	
Товароведение непродовольственных товаров	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен формировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение; определять ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Обучение служением	
Организация, технология и проектирование торговых предприятий	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Обучение служением	
Экспертиза товаров	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ её решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Обучение служением	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Производственная практика: преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта	-
Обучение служением	

Производственная практика: преддипломная практика
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы