## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 314

по программе бакалавриата

Утвержден ученым совстом УГАТУ Председатель ученого совста, ректор

**у Криони Н.К** 

протокол №

38.03.01

Направление: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

1705 Кафедра экономики предпринимательства

Институт экономики и управления

Виды профессиональной деятельности:

расчетно-экономическая; аналитическая, научно-исследовательская; организационно-управленческая; учетная; расчетно-финансовая

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: очная	
Срок обучения: 4 года	

Год начала подготовки

<u>2019</u>

Образовательный стандарт

1327

12.11.2015

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»

Рабочий учебный план № 314

Направление: 38.03.01 Экономика Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций Год начала подготовки: 2019 Квалификация выпускника - бакалавр Срок обучения - 4 года Форма обучения - очная

Год начала подготовки: 2019	Φ	ма обучения - очная		
Дисциплины	Description of the control of the co	Honey requirements of the control of	Modern Person Company	The color of the
. Дисциплины (модули) Базовая часть	1 7996 6754 3193 1048 448 1484 213 3561 1242 30 921 493 17	32 256 31 428 171 30 973 478 148 40 260 30 495 171	28 918 424 124 60 212 28 494 153	29 954 459 136 72 222 99 495 153 3 90 95 157 3 20 20 94 95 153 3 90 95 22 20 94 95 153 3 90 95 22 30 95 153 3 90 95 22 30 95 153 3 90 95 20 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
1 McTopiss 2 Философия	1320 3244 108 50 20 26 4 58 36 2	4 108 50 20 26 4 58 36	16 003 292 70 30 102 16 311 106	24 070 081 000 081 000 081 022 041 022
2 Философия 3 Иностранный язык	144 108 50 20 26 4 58 36 1 4 108 50 20 252 198 97 90 7 101 54 3 1.2 2 63 32	26 4 58 36 30 2 31 9 2 63 32 30 2 31 9	3 72 33 30 3 39 36	
читексория Иностранный язык I Безопасность жизнедеятельности	108 99 51 18 12 18 3 48 9 1 1 3 99 51 18	12 18 3 48 9		
Физическая культура и спорт     Поваювезение	72 63 40 10 28 2 23 9 1 2 63 40 10 72 63 43 20 20 3 20 9 1 2 63 43 20	28 2 23 9 20 3 20 9	+++++++++	
Правоведение 7 Социология	72 63 30 14 14 2 33 9 1 2 63 30 14	14 2 33 9		
Корноративная и деловая этика     Математический анализ	72 63 32 10 20 2 31 9 2 252 207 123 46 70 7 84 45 2 1 3 99 69 20	40 3 30 9 4 108 54 20 30 4 54 36	+++++++++	
Математический запази)     Линейная датофра и геометрыя     Пеория вероятностей и математическая статистика     Летория вероятностей и математическая статистика     Месовы сертивальных высовлений	108 99 37 14 20 3 62 9 1 3 99 37 14	20 3 62 9		
Теория вероятностей и математическая статистика   Методы оптимальных решений	180 162 65 22 20 18 5 97 18 2 3 180 144 47 20 16 6 5 97 36 5	2 63 36 12 12 10 2 27 9	3 99 29 10 8 8 3 70 9	5 144 47 20 16 6 5 97 36
3 Микрожономика 4 Макрожономика 5 Эконометрика	216 180 86 36 44 6 94 36 1 6 180 86 36	44 6 94 36		
4 Markooskonomika 5 Okonometrinka	252 216 99 40 52 7 117 36 2 2 180 144 69 26 24 14 5 75 36 4	7 216 99 40 52 7 117 36	<del>+++++++++</del>	\$ 144 69 76 74 14 \$ 75 36
6 Статистика	180 144 69 26 24 14 5 75 36 3		5 144 69 26 24 14 5 75 36	
7 Бухгалтерский учет и анализ 18 Деньги, крелит, банки	216 180 76 26 24 20 6 104 36 4 4 4 1 180 171 73 22 46 5 98 9 4	<del></del>	+++++++++	6 180 76 26 24 20 6 104 36
18 Депали, кредит, банки 18 Депали, кредит, банки 10 Менеджанит	108 99 49 20 4 22 3 50 9 3		3 99 49 20 4 22 3 50 9	
Менеджмент   Мировая экономика и международные экономические отношения	144 135 58 20 34 4 77 9 3 180 171 64 24 16 20 4 107 9 7	<del></del>	4 135 58 20 34 4 77 9	5 171 64 24 16 20 4 107 9
22 Финансы	180 144 69 26 38 5 75 36 4			5 144 69 26 38 5 75 36
23 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	328 283 282 282 1 45 2,3,4, 5,6 12 12	12 55 54 54 1 9	54 54 54 9	
Вариативная часть	4176 3510 1534 568 308 542 116 1976 666 3 72 43 10	20 4 3 29 36 9 297 121 46 28 38 9 176 27	10 315 132 48 24 50 10 183 45	8 261 118 36 24 50 8 143 27 25 765 351 120 64 142 25 414 135 24 693 306 110 72 100 24 387 171 24 747 304 134 36 110 24 443 117 13 360 159 58 40 48 13 20
раностранным язык в профессиональной деятельности  2 Русский язык	72 63 30 12 16 2 33 9 2	2 63 30 12 16 2 33 9	<del></del>	
Варактиямая часть   Пякотериний такие и профессиональной деятельности   Руссий явак   Информационна   Информационна   Информационна   Информационна   Информационна   Информационна   Информационна   Информационна   Инф	252 207 91 30 48 6 7 116 45 1 2 3 72 43 10	20 4 3 29 36 4 135 48 14 28 2 4 87 9		
4 Информационные технологии в экономике  5 Введение в профессиональную деятельность	108 99 43 20 20 3 56 9 2	3 99 43 20 20 3 56 9	<del></del>	3 77 97 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
Экономика предприятия (организации) 7 Налоги и налогообложение	180 144 77 28 24 20 5 67 36 3 3 3		5 144 77 28 24 20 5 67 36	1 100 51 70 70 100 100 100 100 100 100 100 100
// Налоги и налогообложение  В Системный анализ в экономике и управлении	108 99 49 18 12 16 3 50 9 4		<del>+++++</del>	3 99 49 18 12 16 3 50 9
9 Математическое моделирование и программирование 10 Правовые основы бизнеса	72 63 32 10 20 2 31 9 5			2 65 32 90 20 2 33 9
Правовые основы бизнеса   Антикризисная экономика	72 63 32 12 18 2 31 9 6 5	<del></del>	++++++++++	2 85 170 14 14 2 35 9 2 63 132 12 18 2 31 9
2 Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации)	180 144 59 22 20 12 5 85 36 5 5			5 144 59 22 20 12 5 85 36
3 Стратегическое планирование 4 Экономическая оценка инвестиций	144 108 46 20 12 10 4 62 36 7 7	<del></del>	<del></del>	3   37   45   27   22   3   34   7
5 Экономика и организация предпринимательской деятельности	180 171 55 20 30 5 116 9 3		5 171 55 20 30 5 116 9	
Производственный менеджмент  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	180 144 6.5 22 16 20 5 81 36 6 6 180 144 57 20 16 16 5 87 36 8 8	<del></del>	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	5 144 60 22 10 20 5 81 50 5 5 144 57 20 16 16 5 87
8 Коммерциализация результатов НИОКР	108 99 45 20 22 3 54 9 7			3 99 45 20 22 3 54 9
Эжономика наукоемкого производства     Жономическое планирование и программное управление	108 99 45 20 22 3 54 9 7 144 108 58 20 16 18 4 50 36 6	<del></del>	<del>+++++++++++++++++++++++++++++++++++++</del>	4 108 55 20 16 18 4 50 36
Проектное финансирование	144 108 34 10 20 4 74 36 6			4 108 34 10 20 4 74 36
Связи с общественностью	72 63 30 14 14 2 33 9 5			2 63 30 14 14 2 33 9
Ц Сажи с общественностью  Политология  Политология	72 63 30 14 14 2 33 9 5			2 63 30 14 14 2 33 9
Экономические риски	72 63 30 14 14 2 33 9 6			2 63 30 14 14 2 33 9
22 История экономических учений	72 63 30 14 14 2 33 9 6			2 63 30 14 14 2 33 9
основы делового документооборота	72 63 32 10 12 8 2 31 9 5		<del>+                                      </del>	2 65 32 10 12 8 2 31 9
11 Интернет-технологии 12 Интернет-технологии	77 62 22 10 12 8 2 21 0 5	<del></del>	<del>+++++++++++++++++++++++++++++++++++++</del>	
12 интернет-технологии п	12 63 32 10 12 8 2 31 9 3	<del></del>	<del>+++++++++++++++++++++++++++++++++++++</del>	2 60 32 10 12 6 2 31 9
Д П Теория игр	108 99 47 16 16 12 3 52 9 5			3 99 47 16 16 12 3 52 9
ц 2 Геониформационные технологии	108 99 47 16 16 12 3 52 9 5			3 99 47 16 16 12 3 52 9
да Инженерная графика (машиностроение)	108 99 41 18 12 8 3 58 9 4			3 99 41 18 12 8 3 58 9
Д 17 Бизиес-графика и презентационные технологии (связь)	108 99 41 18 12 8 3 58 9 4			3 99 41 18 12 8 3 58 9
Д Материаловедение (машиностроение)	108 99 39 14 16 6 3 60 9 5		<del>                                     </del>	3 99 39 14 16 6 3 60 9
Электротехника (связь)	108 99 39 14 16 6 3 60 9 5		<del>+++++++++++++++++++++++++++++++++++++</del>	3 99 39 14 16 6 3 60 9
12		<del></del>	<del>+++++++++++++++++++++++++++++++++++++</del>	4 135 36 16 16 4 99 9
	144 133 30 10 10 4 99 9	<del></del>	<del>+++++++++</del>	4 133 50 10 10 4 99 9
Д 2 Организация и нормирование труда в связи	144 135 36 16 16 4 99 9 7			4 135 36 16 16 4 99 9
Д 11 Экономика качества	144 108 42 20 8 10 4 66 36 7			4 108 42 20 8 10 4 66 36
1 <sub>2</sub> Управление качеством услуг связи	144 108 42 20 8 10 4 66 36 7			4 108 42 20 8 10 4 66 36
	144 108 40 14 12 10 4 68 36 6			4 108 40 14 12 10 4 68 36
Печнологии машиностроения и оборудование  Д Инфокоммуникационные технологии  Д Инфокоммуникационные технологии  Д Инфокоммуникационные технологии  Д Инфокоммуникационные технологии	144 108 40 14 12 10 4 68 36 6		<del>                                      </del>	4 108 40 14 12 10 4 68 36
д Погистика (машиностроение)	144 108 48 18 12 14 4 60 36 8	<del></del>	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	4 108 48 18 12 14 4 60
			+++++++++	
Д Операционная логистика (связь)	144 108 48 18 12 14 4 60 36 8	<del></del>	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	4 108 48 18 12 14 4 60
1 1 Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности	144 108 54 20 12 18 4 54 36 8			4 108 54 20 12 18 4 54
Д 2 Финансовый менеджмент в связи				4 108 54 20 12 18 4 54
Бизнес-моделирование экономических процессов	108 99 45 18 16 8 3 54 9 7			3 99 45 18 16 8 3 54 9
Вишес-моденирование возномических процессов  Бишес-моденирование  Приспеда при чест в процессов (НИГР)  Приспинд в том честе научно-исследовательская работа (НИГР)	108 99 45 18 16 8 3 54 9 7	<del></del>	<del>                                      </del>	3 99 45 18 16 8 3 54 9
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	756 729 729 27 14		<del></del>	
Вариативная часть Производственная практика: Производственная практика (практика по получению	756 729 729 27 14		+++++	3 99 9 9 2 6 6 207 207 9 4 1 12 423 423 423 423 423 423 423 423 423 42
	216 207 207 9 4 6			6 207 207 9 4
пропессиональных учении и озыка пропредоставляющей дея тельности, па ученочестедовательская работа) Производственная практика: Преддилломива практика (для выполнения выпускной какапафикационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных	432 423 423 9 8 8	<del></del>	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	12 423 425
квалификационной работы)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных			++++++++++	<del></del>
умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-неследовательской деятельности)	108 99 9 9 2 4			3 99 9 9 2 9 9 2
деятельности) Государственная итоговая аттестация	216 216 216 4			6 216 221 6 226 221
Базовая часть. Защита выпускной квазификационной работы, включая полготовку к промедуре защиты и	216 216 216 4		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	216 216 216 4			6 216 21
хтативные дисциплины . Экономическое обоснование научных решений	72 34 52 10 20 2 22 18		+++++++++	2 2 54 32 10 20 2 22 18
жономическое обоснование научных решении	36 27 11 10 1 16 9 7		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	1 27 11 10 1 16 9
3. Экономика и социология труда	36 27 21 10 10 1 6 9 7			32 1853 489 136 72 222 29 94 162 2 30 98 452 140 80 80 20 80 452 140 80 80 20 80 452 140 80 80 20 80 451 180 80 80 20 80 451 180 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8
по программе	18968 17699 13193 11048 1 448 1 1484 1 213 1 4506 1 1269 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	32   256   31   428   171       30   973   478   148   40   260   30   495   171		

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ № 314

Направление: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций Год начала подготовки: 2019 Квалификация выпускника - бакалавр

Срок обучения - 4 года Форма обучения - очная

Инлекс Содержание Тип Способен формировать цели развития предприятий и организаций, разрабатывать и реализовывать стратегию их достижения; участвовать в разработке и ПКП-3 пкп реализации программы организационных изменений, в том числе одолевать сопротивление изменениям на предприятии (в организаци Б1.В.13 Стратегическое планирование Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Б3.Б.01 ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции ОК Б1.Б.02 Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты OK-2 ОК способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции Б1.Б.01 Істория Б1.В.ДВ.01.02 Политология Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты OK-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности ОК Б1.Б.13 Микроэкономика Б1.Б.14 Макроэкономика Б1 B 05 Введение в профессиональную деятельность Б1.В.08 Системный анализ в экономике и управлении Б1.В.ДВ.01.02 Политология Б1.В.ДВ.02.02 История экономических учений Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного ОК-4 взаимодействия Б1.Б.03 Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности Б1.В.01 Б1.В.02 Русский язык Б1.В.ДВ.01.01 Связи с общественностью Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты OK-5 ОК способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия Б1.Б.07 Социология Б1.Б.08 Корпоративная и деловая этика Б1.В.ДВ.01.01 Связи с общественностью Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская Б2.В.02 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Б3.Б.01 Ващита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты OK-6 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности ОК Б1.Б.06 Правоведение Б1.Б.17 Бухгалтерский учет и анализ Деньги, кредит, банки Б1.В.18 Соммерциализация результатов НИОКР Б1.В.ДВ.07.01 Экономика труда (машиностроение) Б1.В.ЛВ.07.02 Организация и нормирование труда в связи Б1.В.ДВ.08.01 Экономика качества Б1.В.ДВ.08.02 правление качеством услуг связи Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию ОК Б1.Б.08 Корпоративная и деловая этика Б1.В.05 Введение в профессиональную деятельность Б1.В.10 Правовые основы бизнеса Б1.В.ЛВ.02.01 Б1.В.ДВ.04.02 Геоинформационные технологии Б1.В.ДВ.11.01 Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская **62.B.01** абота) Б2.В.02 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков Б2.В.03 научно-исследовательской деятельности) Б3.Б.01 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.05 Физическая культура и спорт Б1.Б.23 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОК способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская Б2.В.01 работа) <sup>7</sup>чебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков Б2.В.03 научно-исследовательской деятельности) Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением ОПК-1 опк нформационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Б1.Б.15 Эконометрика Б1.В.03 Информатика Б1.В.11 Антикризисная экономика Экономические риски Б1 В ЛВ 02 01 Б1.В.ДВ.03.02 Интернет-технологии Б1.В.ДВ.11.01 Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская Б2.В.01 абота) Б2.В.02 Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков Б2.В.03 научно-исследовательской деятельности) Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ОПК-2 ОПК способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач Б1.Б.09 Математический анализ Б1.Б.10 Линейная алгебра и геометрия Б1.Б.11 Геория вероятностей и математическая статистика Б1.Б.12 Методы оптимальных решений Б1.Б.15 Эконометрика Б1.Б.19 Маркетинг Б1.Б.21 Мировая экономика и международные экономические отношения Б1.В.08 Системный анализ в экономике и управлении Математическое моделирование и программирование Б1.В.20 Экономическое планирование и программное управление

Б1.В.ДВ.03.01	Основы делового документооборота	
Б1.В.ДВ.03.02	Интернет-технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Геоинформационные технологии	
Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02	Материаловедение (машиностроение)	
Б1.В.ДВ.09.01	Электротехника (связь) Технологии машиностроения и оборудование	
Б1.В.ДВ.10.01	технология запинестроение) Погистика (машиностроение)	
Б1.В.ДВ.10.02	Операционая логистика (связь)	
62.B.02	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать	ОПК
	результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Ome
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.12 Б1.Б.16	Методы оптимальных решений  Статистика	
Б1.Б.22	OHIAHCH	
Б1.В.04	Информационные технологии в экономике	
Б1.В.09	Математическое моделирование и программирование	
Б1.В.ДВ.05.01	Инженерная графика (машиностроение)	
Б1.В.ДВ.08.01	Экономика качества	
Б1.В.ДВ.08.02	Управление качеством услуг связи	
Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис работа)	сследовательская
Б2.В.02	расо-ил Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков	
Б2.В.03	научно-исследовательской деятельности)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	ОПК
Б1.Б.18	Деньги, кредит, банки	
Б1.Б.19 Б1.Б.20	Маркетинг Менеджмент	
61.B.20 61.B.15	Менеджмент   Экономика и организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Золизовка и организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.07.02	Организация и нормирование труда в связи	
Б1.В.ДВ.10.01	Логистика (машиностроение)	
Б1.В.ДВ.10.02	Операционная логистика (связь)	
Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-и	сследовательская
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	pa6ora)	
Б2.В.03	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей,	Ш
IIK-I	характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК
Б1.В.07	Налоги и налогообложение	
Б1.В.12	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации)	
Б1.В.19	Экономика наукоемкого производства	
Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02	Материаловедение (машиностроение) Электротехника (связь)	
Б1.В.ДВ.08.01	Элен ротелника (цеязь) Экономика качества	
Б1.В.ДВ.08.02		
	Управление качеством услуг связи	
Б1.В.ДВ.09.01	Управление качеством услуг связи Технологии машиностроения и оборудование	
	1 , ,	
Б1.В.ДВ.09.01	Технологии машиностроения и оборудование	
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01	Технологии машиностроения и оборудование  Логистика (машиностроение)  Операционная логистика (связь)  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис	сследовательская
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исработа)	сследовательская
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-и работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	сследовательская
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исработа)	сследовательская
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исработа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков	сследовательская
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01	Технологии машиностроения и оборудование  Логистика (машиностроение)  Операционная логистика (связь)  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ие работа)  Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01	Технологии машиностроения и оборудование  Логистика (машиностроение)  Операционная логистика (связь)  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исработа)  Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	сследовательская
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методих и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации)	
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Иреддипломная практика (практика (практика (для выполнения умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика	
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16	Технологии машиностроения и оборудование  Логистика (машиностроение)  Операционная логистика (связь)  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис работа)  Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов  Экономика предприятия (организации)  Антикризисная экономика  Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Иреддипломная практика (практика (практика (для выполнения умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика	
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17	Технологии машиностроения и оборудование  Логистика (машиностроение)  Операционная логистика (связь)  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ие работа)  Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, карактеризующие деятельность хозяйствующих субъектов  Экономика предприятия (организации)  Антикризисная экономика  Производственный менеджмент  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии	
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02	Технологии машиностроения и оборудование  Логистика (машиностроение)  Операционная логистика (связь)  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-но работа)  Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов  Экономика предприятия (организации)  Антикризисная экономика  Производственный менеджмент  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Интерпет-технологии  Организация и нормирование труда в связи  Финансовый менеджмент в связи  Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Опенка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственная практика: Предлипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственная практика связи производственная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в	
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б3.Б.01	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательности деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б3.Б.01 ПК-3	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственная практика связи производственная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3	Технологии машиностроения и оборудование Лотистика (машиностроение) Операционная лотистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-не работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации с стандартами Экономика предприятия (организации)	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-не работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Оринансовый менеджмент в связи Производственная практика: Предлипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Экономика предприятия (организации) Производственный менеджмент	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.101 ПК-3	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ис работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика: Ичебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты — способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Опинансовый менеджмент в связи Производственная практика: Предлипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты — способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми во рагнизации стандартами Экономическая оценка инвестиций Производственный менеджмент Коммерциализация результатов НИОКР	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (квязь) Производственная практика: Производственная практика (практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ие работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие, деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственный менеджмент в связи Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Экономическая оценка инвестиций Производственный менеджмент Коммерцальная экономика Экономическая оценка инвестиций Производственный менеджмент Коммерцальная замономика Экономика труда (машиностроение)	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (савъь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ие работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризислая экономика Производственный менеджмент Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Финансовый менеджмент в связи Финансовый менеджмент в связи Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации (тандартами Экономика предприятия (организации) Антикризислая экономика Экономика предприятия (организации) Антикризислая экономика Ногизация результатов НИОКР Экономика предприятия сокномнеских процессов	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.07.02 Б2.В.02 Б2.В.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.18 Б1.В.16 Б1.В.11	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (квязь) Производственная практика: Производственная практика (практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ие работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие, деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственный менеджмент в связи Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Экономическая оценка инвестиций Производственный менеджмент Коммерцальная экономика Экономическая оценка инвестиций Производственный менеджмент Коммерцальная замономика Экономика труда (машиностроение)	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.01	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ие работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельносты Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оценка и управление стоимостью предприятий (организации) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Экономика предприятия (организации) Коммерская оценка инвестиций Производственый менеджмент Коммерциализация результатов НИОКР Экономика труда (машиностроение) Бизнес-поланирование экономических процессов Бизнес-моделирование экономических процессов	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.101 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02	Технологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-ие деятельности, учебная практика: Треддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика: Преддипломная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-ие деятельности деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельносты хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственный менеджмент в образивации стандартами Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Экономика предприятия (организации) Производственный менеджмент Коммерциализация реультатов НИОКР Экономика труда (машиностроение) Визнес-моделирование экономических процессов Визнес-моделирование экономических процессов извенений строить стандартным тороцедуру защиты Способностью на основе описания экономических подсесов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.14 Б1.В.14 Б1.В.14 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01	Технолотии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Логистика (машиностроение) Логистика (машиностроение) Поразвидная догистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-из догота) Производственная практика: Треддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика: Преддипломная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-иссодовательской деятельности, актионая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты актионовой на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Отденка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интернет-технологии Организация и нормирование труда в связи Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты пособностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Экономика предприятия (организации) Коммеческая оценка инвестиций Производственный менеджмент Коммерциализация результатов НИОКР Экономика труда (машиностроение) Билес-иланирование Вилис-моделирование Выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы)	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.07.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.14 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01	Технологии машиностроения и оборудование Лютистика (машиностроение) Операционная догистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-из работа) Производственная практика: Предвидмомная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Иресима практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и нарыков практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей пормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Актикризисная экономика Производственный менеджмент Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственный менеджмент в связи Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственная практика: Предципломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии сприятыми в организации стандартами Экономически организации организа	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.17 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.01 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4	Печиологии машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Логистика (машиностроение) Логистика (машиностроение) Порождоложная логистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-не работа) Производственная практика: Предлипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Чебная практика (практика по получению первичных ирофессиональных умений и навыков научно-использовательности и действующем практика (практика (практика практика практика практика (практика практика практика практика (практика практика практика практика (практика практика практика (практика практика (практика практика (практика практика (практика практика практика (практика практика практика практика (практика практика практика (практика практика (практика практика (практика практика практика практика (практика практика практика (практика практика практика практика (практика практика прак	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.07.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10.05 Б1.В.ДВ.10 Б1.В.14 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4	Технологии машиностроения и оборудование Лютистика (машиностроение) Операционная догистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-из работа) Производственная практика: Предвидмомная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Иресима практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и нарыков практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей пормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Актикризисная экономика Производственный менеджмент Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственный менеджмент в связи Организация и нормирование труда в связи Финансовый менеджмент в связи Производственная практика: Предципломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии сприятыми в организации стандартами Экономически организации организа	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.30.02 Б1.В.ДВ.30.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.14 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.01.01 ПК-3 Б1.В.10 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4	Технология машиностроения и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная догистика (связь) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-и работа) Производственная практика: Предлипловная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика: Предлипловная практика (практика по получению перевичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью в снове чиповых методак и действующей пормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикризисная экономика Производственный менеджмент Оненка и управление стоимостью предприятий (организаций) Интегриет-технологии Организация и пормирование груда в связи Организация и пормирование груда в связи Организация и промирование груда в скязи Организация опрактивам практика: Предлипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стадартами Экономическая опенка инвестиций Производственный менеджмент  Антикризисная экономика Экономика предприятия (организация отгадартами Визнес-палацирование Производственный менеджмент Производственный менеджмент Производственный менеджмент Производственный вкенеджжент Производственный менеджжент Производственный менеджжент Производственный менеджжент Производственный рактика. Предпильомная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы. Визнес-палацир	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.30.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.07.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.18 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4	Технологии машиностроение и оборудование Логистика (машиностроение) Операционная опистика (святы) Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-и работа) Производственная практика: Преддиглюмная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Чебная практика: Учебная практика: Преддиглюмная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Чебная практика: Учебная практика: Преддиглюмная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) ващита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей пормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеритующие деятельность хозяйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикричисная экономика Производственный менеджмент Организация и кормырование труда в связи Производственный менеджмент Организация и кормырование труда в связи Производственная практика: Предципломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты пособностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации) Антикриченыя экономически организации Антикриченыя замичека престиний Производственный менеджмент Коммершализация результатов НИОКР Экономика гуда (машнистренене) Вишес-моделирование экономических процессов Вишес-моделирование закономических процессов Вишес-моделирование экономических процессов извенный информационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подученные прорежуре защиты и процедуру защиты способностью на основе описания экономических процессов извенный производенные на програмное и про	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.30.02 Б1.В.ДВ.30.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.14 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.01.01 ПК-3 Б1.В.10 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4	Технологии машиностроение и оборудование  Логистика (машиностроение)  Операционняя логистика (связы)  Производственная практика: Производственная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Россию производственная практика: Преддилюмыва практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Руссивая практика: Учебная практика: Преддилюмыва практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных предеставлять результаты работы в защить выпускной квалификационной работы.  Производственная практика: Преддилюмыя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты и предеставлять результаты работы в бизие-спания результатов НИОКР  Экономитеская первичных поручение програмирование  Производственная практика: Преддилюмыя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подтот	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.30.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.07.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.18 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4	Технологии машиностроение и оборудование Погистика (машиностроение) Операционняя логистика (сваж) Произодственняя практика: Произодственняя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Произодственняя практика: Предципломывя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Произодственняя практика: Предципломывя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Произодственняя практика: Тредципломывя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Чебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков ваучно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты и предетавлять результаты работы в соготестелие и принятыми ворганизации работы, включая подутовку к процедуре защиты и процедуру защиты и процедуру защиты процедуру защиты процедуру защиты и пр	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.ДВ.10.02 Б1.В.ДВ.10.02 Б1.В.ДВ.10.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.10.02 Б1.В.ДВ.11 Б1.В.ДВ.11.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б1.В.ДВ.11.03 Б1.В.14 Б1.В.14 Б1.В.14 Б1.В.14 Б1.В.14 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4 Б1.В.09 Б1.В.09 Б1.В.20 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01	Технология машиностроение и оборудование Погистика (машиностроение) Операционняя догистика (свява) Производственняя практика: Прединломияя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Производственняя практика: Прединломияя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Производственняя практика: Прединломияя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Производственняя практика: Прединломияя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей поряживно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, хражскратующие деятельности, козайствующих субъектов экономика предприятия (организации) Антикрический (организации) Антикрический (организации) Организация и процедуру защиты Производственный менеджмент са синометься опредприятий (организаций) Интерцет-технологии Организация и производственняя практика: Преддигномияя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполить необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обслюмавать их и представлять результаты работы в основнения практика: Преддигномика разсчать обслюжающих обслюжающих выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуру защиты и процедуру защиты способностью выполить необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обслюмавать их и представлять результаты работы в бынке-моделнующих результатов НИОКР Экономических оценки навестний Производственный менеджмент Коммершавлизация результатов НИОКР Экономических бынка практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты производственный практика: Учебная прак	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.07.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.11 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4 Б1.В.09 Б1.В.20 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-5	Технологии машиностроение и оборудование Догистика (машиностроение) Операционная догистика (каваз) Прогистика (машиностроение) Операционная догистика (связь) Прогистика (машиностроение) Прогистика (машиностроение) Прогистика догистика (рактика практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-и работа) Прогистика: Учебная практика: Преддигломиная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Прогистика: Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных процедуре защиты и процедуру защиты способиостью на основе типовых методая и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, карактеризующе деятельность хозыйствующех субъектов Экономина предприятия (организации) Прогистика экономика Прогистика экономика Прогистика управление стоимостью предприятий (организаций) Нитериет-ексикологии Организация и пормирование груда в связи Прогистика управление стоимостью предприятий (организаций) Нитериет-ексикологии Организация и пормирование груда в связи Прогистика (закадименты и произрование груда в связи Прогистика и принагация организация (предитистика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалафикационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способистью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчты, обсновывать их и представлять результаты работы в соготестелие и принятыми в организации стадартами Экономика предприятия (организации) Аитикрическией квалафикационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способистью выполнять необходимые для коставления выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалафикационной работы, включае предотновку к процедуре защиты и процедуру защиты способистью выполнять необходимые для кономических разделов планов расчты, обсновавальных и представлять результаты НОКР Экономила тредприятыя представления результатов НИКР Экономила тредприятыя	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.ДВ.10.02 Б1.В.ДВ.10.02 Б1.В.ДВ.10.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.10.02 Б1.В.ДВ.11 Б1.В.ДВ.11.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б1.В.ДВ.11.03 Б1.В.14 Б1.В.14 Б1.В.14 Б1.В.14 Б1.В.14 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4 Б1.В.09 Б1.В.09 Б1.В.20 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01	Технология машиностроение и оборудование Погистика (машиностроение) Операционняя догистика (свява) Производственняя практика: Прединломияя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Производственняя практика: Прединломияя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Производственняя практика: Прединломияя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Производственняя практика: Прединломияя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью на основе типовых методик и действующей поряживно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, хражскратующие деятельности, козайствующих субъектов экономика предприятия (организации) Антикрический (организации) Антикрический (организации) Организация и процедуру защиты Производственный менеджмент са синометься опредприятий (организаций) Интерцет-технологии Организация и производственняя практика: Преддигномияя практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполить необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обслюмавать их и представлять результаты работы в основнения практика: Преддигномика разсчать обслюжающих обслюжающих выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуру защиты и процедуру защиты способностью выполить необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обслюмавать их и представлять результаты работы в бынке-моделнующих результатов НИОКР Экономических оценки навестний Производственный менеджмент Коммершавлизация результатов НИОКР Экономических бынка практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты производственный практика: Учебная прак	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4 Б1.В.09 Б1.В.09 Б1.В.09 Б2.В.01 Б2.В.01 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-5	Технологии машиностроения и оборудование Догистика (министроения и оборудование) Операционная догистика (сиязы) Производственная практика: Производственная практика (для каполения выпускной квалификационной работы) Производственная практика: Предплямия практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Производственная практика: Предплямия практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Защита выпускной квалификационной работы, включая подтотовку к процедуре защиты и процедуру защиты способиостью на основе типовых методия и действующей нормативно-правоной базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующей деятельность коляйствующих субъектов Экономика предприятия (организации) Антикриченная экономика Производственный менеджмент (организации) Интериет-технологии Организация и вромирование труда в связи Производственный менеджмент в связи Производственный менеджмент в связи Организация и вромирование труда в связи Организация и произродственный менеджмент премя образоваться и премененный менеджмент премя образоваться образ	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.11 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.10.02 Б1.В.ДВ.10.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.03 Б1.В.ДВ.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4 Б1.В.09 Б1.В.20 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-5	Технологии машинистроения и оборужования  Логистина (аналимистроения)  Операционял догистика (связы)  Произвожлениям практика. Произвожлениям практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-не произвожлениям практика. Произвожлениям практика (для выполнения выпусктой квалификационной работы)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и павыков выружений и навыков произвожлениям практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков выружений квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способистью на осное итповых кетодик и дейструющей разагизационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способистью на осное итповых кетодик и дейструющей разагизации. Опрактичения практика (практика практика)  Зацита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты процедуру защиты процедуру защиты процедуру защиты произвожнения практика: Преддагаюмая практика: Преддагаюмая практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты и предетавлять результаты работы в соответствии с привитыми в организация стадартями  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и предетарую защиты и предетавлять результаты работы в соответствии с привитыми в организация стадартями  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты и предетавлять и прижений в прижений практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью поснения практика: Преддигаюмая практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к проце	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.17 Б1.В.16 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.ДВ.07.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.ДВ.07.02 Б3.Б.01 ПК-3 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.18 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4 Б1.В.09 Б1.В.20 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-5 Б1.В.07 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.11.01 Б1.В.ДВ.11.02 Б2.В.01	Технологии машиностроения и оборудование  Логистика (маниностроения)  Операвиленняя ответства (саязы)  Произвольтельная практика: Производственняя практика (для выполнения выпускной каалификационной работы)  Произвольтельная практика: Предлигаюмая практика (для выполнения выпускной каалификационной работы)  Защита выпускной каалификационной работы, выполнения выпускной выпускной каалификационной работы, выполнения выпускной работы предеставленной предоставленной работы выпускной каалификационной работы, выполнения выпускной выпускной каалификационной работы, выполнения выпускной выпускной каалификационной работы должном выпускной работы выпускной работы выпускной выпуск	ПК
Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.10.02 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-2 Б1.В.06 Б1.В.17 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.09 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.11 Б1.В.16 Б1.В.16 Б1.В.10 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.02 Б3.Б.01 ПК-4 Б1.В.09 Б1.В.20 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-5 Б1.В.07 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.11.01 Б1.В.ДВ.11.01	Технологии машинистроения и оборужования  Логистина (аналимистроения)  Операционял догистика (связы)  Произвожлениям практика. Произвожлениям практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-не произвожлениям практика. Произвожлениям практика (для выполнения выпусктой квалификационной работы)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и павыков выружений и навыков произвожлениям практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков выружений квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способистью на осное итповых кетодик и дейструющей разагизационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способистью на осное итповых кетодик и дейструющей разагизации. Опрактичения практика (практика практика)  Зацита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты процедуру защиты процедуру защиты процедуру защиты произвожнения практика: Преддагаюмая практика: Преддагаюмая практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты и предетавлять результаты работы в соответствии с привитыми в организация стадартями  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и предетарую защиты и предетавлять результаты работы в соответствии с привитыми в организация стадартями  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты и предетавлять и прижений в прижений практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  способностью поснения практика: Преддигаюмая практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к проце	ПК

	ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	ПК
	Б1.В.20	Телденции изменение социально-экономических показателен Экономическое планирование и программное управление	
	Б1.В.ДВ.02.01	Экономические риски	
	Б1.В.ДВ.02.02	История экономических учений	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-иссл	едовательская
	62.B.02	работа) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
		Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков	
	Б2.В.03	научно-исследовательской деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	ПК
	Б1.В.01	ппророжационням ососу и пла надалительности Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б1.В.02	Русский язык	
	Б1.В.10	Правовые основы бизнеса	
	Б1.В.13	Стратегическое планирование	
	Б1.В.ДВ.01.02	Политология	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-иссл работа)	едовательская
	Б2.В.02	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
	Б2.В.03	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков	
	Б3.Б.01	научно-исследовательской деятельности)	
	ПК-8	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
	Б1.В.03	Информатика	TIK
	Б1.В.04	Информационные технологии в экономике	
	Б1.В.ДВ.05.01	Инженерная графика (машиностроение)	
	Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-графика и презентационные технологии (связь)	
	Б1.В.ДВ.09.02	Инфокоммуникационные технологии Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-иссл	епорател отс.
	Б2.В.01	производственная практика: производственная практика (практика по получению профессиональных умении и опыта профессиональной деятельности, научно-исслеработа)	-доватопьская
	Б2.В.03	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков	
		научно-исследовательской деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	ПК
	61.B.05	посочностью ура апизовата деятельность вылог группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	IIK
	Б1.В.15	Экономика и организация предпринимательской деятельности	
	Б1.В.18	Коммерциализация результатов НИОКР	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-иссл	едовательская
		работа)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков	
	Б2.В.03	научно-исследовательской деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
	Б1.В.21 Б1.В.ДВ.04.02	Проектное финансирование Геоинформационные технологии	
	Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-графика и презентационные технологии (связь)	
	Б1.В.ДВ.09.02	Инфокомуникационные технологии	
	Б2.В.01	Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-иссл	едовательская
	32.3.01	pa6ora)	
	Б2.В.03	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	ФТД.В.01	Экономическое обоснование научных решений	
	ФТД.В.02	Экономика и социология труда	
	TITE 11		
1	ПК-11	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	ПК
	Б1.В.08	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении	ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предпринимательской деятельности	ПК
	61.B.08 61.B.14 61.B.15 61.B.17	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	ПК
	61.B.08 61.B.14 61.B.15 61.B.17 61.B.19	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства	ПК
	61.B.08 61.B.14 61.B.15 61.B.17	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	ПК
	61.B.08 61.B.14 61.B.15 61.B.17 61.B.19 61.B.21 61.B.2001 61.B.2001	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства  Проектное финансирование	ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.04.01 Б1.В.ДВ.04.01	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства  Проектное финансирование  Экономические риски  Теория игр  Бизнес-моделирование экономических процессов	ПК
	61.B.08 61.B.14 61.B.15 61.B.17 61.B.19 61.B.21 61.B.2001 61.B.2001 61.B.2004.01 61.B.2004.01 61.B.2001	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства  Проектное финансирование  Экономические риски  Теория игр  Бизнес-моделирование экономических процессов  Бизнес-планирование	
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.04.01 Б1.В.ДВ.04.01	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства  Проектное финансирование  Экономические риски  Теория игр  Бизнес-моделирование экономических процессов	
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.21 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.04.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства  Проектное финансирование  Экономические риски  Теория игр  Бизнес-моделирование экономических процессов  Бизнес-планирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-иссларабота)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков,	
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.21 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.04.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.03	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства Проектное финансирование  Экономические риски  Теория игр  Бизнес-моделирование экономических процессов  Бизнес-планирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовота)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
	61.B.08 61.B.14 61.B.15 61.B.17 61.B.19 61.B.21 61.B.2B.02.01 61.B.2B.02.01 61.B.2B.12.01 61.B.2B.12.02 62.B.01 62.B.03 63.E.01	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении Экономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предпринимательской деятельности Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Экономика наукоемкого производства Проектное финансирование Экономические риски Теория игр Бизнес-моделирование экономических процессов Бизнес-планирование Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исслабота) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков ваучно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.21 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.04.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.03	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства Проектное финансирование  Экономические риски  Теория игр  Бизнес-моделирование экономических процессов  Бизнес-планирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовота)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.01	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении Экономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предпринимательской деятельности Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства Проектное филансирование Экономические риски Теория игр Бизнес-моделирование экономических процессов Бизнес-планирование Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исслабота)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Экономическое обоснование научных решений Экономическое обоснование научных решений Экономика и социология труда способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского	едовательская
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.01 ФТД.В.02	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении Экономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предпринимательской деятельности Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Экономика наукоемкого производства Проектное финансирование Экономические риски Теория игр Бизнес-моделирование экономических процессов Бизнес-планирование Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исслабота) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-иссладовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Экономическое обоснование научных решений Экономика и социология труда способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерского ручета организации и формировать на его основе бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерского ручета организации и формировать на его основе бухгалтерского ручета организации и формировать на его основе бухгалтерского ручета организация пределенных пределенных пределенных пределенных пределен	
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.04.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства  Проектное финансирование  Экономические риски  Теория игр  Бизнес-моделирование экономических процессов  Бизнес-планирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности (практика по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Экономическое обоснование научных решений  Экономическое обоснование научных решений план счетов бухгалтерского ручета организации и формировать на его основе бухгалтерского предприятия(организации)	едовательская
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.01 ФТД.В.02	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Оситежный анализ в экономике и управлении  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства  Проектное финансирование  Теория игр  Бизнес-моделирование экономических процессов  Бизнес-планирование экономических процессов  Бизнес-планирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Экономическое обоснование научных решений  Экономика и социология труда  способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерского розементоборота	едовательская
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.01 ФТД.В.02 ПК-14	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства  Проектное финансирование  Экономические риски  Теория игр  Бизнес-моделирование экономических процессов  Бизнес-планирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности (практика по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Экономическое обоснование научных решений  Экономическое обоснование научных решений план счетов бухгалтерского ручета организации и формировать на его основе бухгалтерского предприятия(организации)	едовательская
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.03 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.13	учетом критериев социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономика и организация предпринимательской деятельности Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства Проектное финансирование Экономические риски Теория игр Бизнес-моделирование экономических процессов Бизнес-планирование Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности, научно-исследовательской деятельности  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Экономическое обоснование научных решений Основы делового документооборота Защита выпускной квалификационной деятельности предприятия(организации) Основы делового документооборота Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты — способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки Основы делового документооборота Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты епособностью формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации)  Основы делового документооборота Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты епособностью формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(орг	едовательская ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.02	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении Экономическая оценка и нвестиций Экономическая оценка и предпринимательской деятельности Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Экономика и организация предпринимательской деятельности Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Экономические риски Теория игр Бизнес-моделирование Экономические риски Теория игр Бизнес-моделирование экономических процессов Бизнес-планирование Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Экономическое обоснование научных решений Экономика и социология труда способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации) Сеновы делього одуществлять документирование хозяйственных операций, проводить и процедуру защиты Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты андига выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты андига выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Производственной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты андига выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты пособностью формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной д	едовательская ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.01 Б2.В.03 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.12	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управления Экономике и организация предпринимательской деятельности  Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Экономика наукоемкого производства  Проектное финансирование Экономические риски Теория игр Бизнес-моделирование экономических процессов Бизнес-планирование Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Экономическое обоснование научных решений Экономическое обоснование научных решений Экономическое обоснование научных решений Экономика и социология труда способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации) Основы делового документоборота Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации) Основы делового документоборота Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-иссланость профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, н	едовательская ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.03 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.01	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении Экономическая оценка и нвестиций Экономическая оценка и предпринимательской деятельности Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Экономика и организация предпринимательской деятельности Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Экономические риски Теория игр Бизнес-моделирование Экономические риски Теория игр Бизнес-моделирование экономических процессов Бизнес-планирование Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Экономическое обоснование научных решений Экономика и социология труда способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации) Сеновы делього одуществлять документирование хозяйственных операций, проводить и процедуру защиты Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты андига выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты андига выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Производственной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты андига выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты пособностью формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной д	едовательская ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.03	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении Экономическая оценка инвестиций Экономика и организация предпринимательской деятельности Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Экономика наукосмкого производства Проектное финансирование Экономика наукосмкого производства Проектное финансирование Экономические риски Теория игр Бизнес-планирования Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-иссл работа) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Экономика и социология труда способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации) Основы делового документоборота Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью формировать бухгалтерские проводки Основы делового документоборота Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью формировать бухгалтерские проводки Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности предприятия(организации) Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных мрений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и н	едовательская ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.03 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.01	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Жономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предприятий (организаций)  Экономика и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства  Просктюс финансирование  Зокономические риски  Теория игр  Бизнес-моделирование экономических процессов  Бизнес-палацирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков и остройском кобоснование научных решений  Экономическое обоснование научных решений  Экономика и социология труда  Способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухталтерского учета организации)  Основы делового документоборота  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной де	едовательская ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.03	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Системный анализ в экономике и управлении  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Оненка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства  Проектное финансирование  Зкономика паукоемкого производства  Проектное финансирование  Теория игр  Бизнее-моделирование экономических процессов  Бизнее-моделирование за практика: Производственная практика (практика по получению первичных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исслебательно-исслебат	едовательская ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.01 Б2.В.01 Б2.В.01	учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Жономическая оценка инвестиций  Экономика и организация предприятий (организаций)  Экономика и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика и управление стоимостью предприятий (организаций)  Экономика наукоемкого производства  Просктюс финансирование  Зокономические риски  Теория игр  Бизнес-моделирование экономических процессов  Бизнес-палацирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков и остройском кобоснование научных решений  Экономическое обоснование научных решений  Экономика и социология труда  Способностью осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухталтерского учета организации)  Основы делового документоборота  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной де	пк ПК ПК едовательская
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01	учетом критериев осциально-жономической эффективности, рисков и возможных социально-жономических последствий Системный анализ в экономике и управлении Зкономическая оценка пивестиций Зкономическая оценка пивестиций Зкономика и организация предпринимательской деятельности Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций) Зкономика на укоемкого производства Проектное финансирование Зкономические риски Теория игр Вышес-моделирование Визнес-иланирование Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-несл дабота) Учебия практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-иссловательской деятельности, каучно-несл дабота) Запита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зациты и процедуру защиты Экономическое обоснование научных решений Экономическое обоснование научных решений Зкономическое обоснование научных решений Основа делогового документорование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать деятельности предприятия(организации) Основы делогого документоровать на его основе бухгалтерские проводки Аналля финансов»-хозяйственной деятельности предприятия (организации) Основы делогого документороборота Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Производственная практика: Производственная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Производственная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Производственная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Производственная практика: Производственная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы) Учебная практика: Производственная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы, включая подготовку к проце	пк ПК ПК едовательская
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.01 Б2.В.01 Б2.В.01 Б3.Б.01 ПК-16	учеток критернев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Зекномика и организация предпринивательской деятельности  Оснема и управление стоимостью предпринивательской деятельности  Дросктвое фильнального производства  Просктвое фильнального предпринивательного предприниваций  Зекномические риски  Теоры игр  Бизисе-окаделирование  Экономические риски  Теоры игр  Бизисе-окаделирование экономических процессов  Бизисе-окаделирование экономических процессов  Бизисе-окаделирование за практика: Производственная практика (практика по получению первичных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-несл работа)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-неследовательской деятельности)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Зокномическое обоснование адучных решений  Экономическое обоснования работы в работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Произодственная практика: Преддипломная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-неследовательных умений и финансов-хохвійственной деятельности, наричностью на преднуру защиты  П	пк ПК ПК едовательская
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.01 Б2.В.01 Б2.В.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б3.Б.01 ПК-15	учеток критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Зкономическая оценка инвестиций  Зкономика и организация предпринимательской деятельности  Оснема и управление стоимостью предприятий (организаций)  Зкономика наукоемкого производства  Проектное финансирование  Зкономические риски  Теория игр  Визнес-изланирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности, научно-исследовательской деятельности в деятельности производственная практика: Учебная практика: Учебная практика: Учебная практика: Окражнова подучению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности, научно-исследовательской деятельности, научно-исследовательской деятельности, научно-исследовательской деятельности прачина по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, научно-исследовательской деятельности и деятельности учественных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки  Аналия финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации)  Основы делового документирование хозяйственных по деятельности предприятия (организации)  Основы делового документогоборога  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  пособностью формировать бухгалтерские проводки по натчеленной работы)  Учебная практика: Производственная практика (практика по получению перфессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков,	ПК ПК ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.01 Б2.В.01 Б2.В.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12	учеток критернев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий  Зекномика и организация предпринивательской деятельности  Оснема и управление стоимостью предпринивательской деятельности  Дросктвое фильнального производства  Просктвое фильнального предпринивательного предприниваций  Зекномические риски  Теоры игр  Бизисе-окаделирование  Экономические риски  Теоры игр  Бизисе-окаделирование экономических процессов  Бизисе-окаделирование экономических процессов  Бизисе-окаделирование за практика: Производственная практика (практика по получению первичных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-несл работа)  Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-неследовательской деятельности)  Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Зокномическое обоснование адучных решений  Экономическое обоснования работы в работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Произодственная практика: Преддипломная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-неследовательных умений и финансов-хохвійственной деятельности, наричностью на преднуру защиты  П	ПК ПК ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.01 Б2.В.01 Б3.Б.01 ПК-15	учеток критериев социально-экономической эффективности, рисков и поэможных социально-экономических последствий  Зкономическая оценка инвестиций  Зкономика и организация предпринимательской деятельности  Дожномика и организация предпринимательской деятельности  Дожномика наукоемкого производства  Прожитое филмансирование  Дожномические риски  Теория игр  Бизисе-планирование  Дочноо-денным практика: Производственныя практика (практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-иссла дожно-иссла деятельности и опыта профессиональной умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-иссла дожно-иссла деятельности, научно-иссла деятельности умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-иссла деятельности и деятельности, защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Зкономическое обоснование внучных решений  Зкономическое обоснование в научных решений в произучений происучений происучений происучения происучений происучени	ПК ПК ПК ПК ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б3.Б.01 ПК-16 Б1.В.07 Б3.Б.01 ПК-16	учеток критериев социально-жономической эффективности, рисков и возможных социально-жономических последствий  Системный авклия в экономики и управление управления  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Опецка и управление стоимостью предприний (организаций)  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Опецка и управление стоимостью предприний (организаций)  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Опецка и управление стоимостью предприний (организаций)  Экономика и организация коммонических процессов  Визисе-съяванирование экономических процессов  Визисе-съяванирование экономических процессов  Визисе-паванирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности)  Защита выпуской квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Экономическое обоснование научных решений  Окновы делового дохументоворота  Защита выпуской квалификационой работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Основы делового дохументоворота  Защита выпуской квалификационой работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Основы делового дохументоворота  Защита выпуской квалификационой работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Основа делового дохументоворота  Защита выпуской квалификационой работы, деятельности предпритиво(прагивации)  Основа делового дохументоворота  Защита выпуской квалафикационой работы, деятельности предпритиво(предпрагивации)  Основа делового дохументоворота  Защита выпуской квалафикационой работы, деятельности предпритиво(предпрагивации)  Основа делового дохументоворота  Защита выпуской квалафикационой работы, деятельности предпритиво (предпрагивации)  Основа делового дохументовог	ПК ПК ПК
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-16 Б1.В.17 Б3.Б.01 ПК-16 Б1.В.19 Б3.Б.01 ПК-16 Б1.В.07 Б3.Б.01 ПК-17	учеток критериев социально-жономической эффективности, рисков и возможных социально-жономических последствий  Системный авышел в экономике и управление  Зокономика и организация предпринимательской деятельности  Оненка и управление стоимостью предприятий (организаций)  Зокономика и пуркамение жономических процессов  Бизисе-моделирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исса деятельности (практика и производственная практика: Чобивя практика (практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональнох умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исса, овательской деятельности, практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исса, овательской деятельности  Защита выпускной кавалификационной работы, вслючая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Зокономика то сочисствать документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского реговорота  Защита выпускной кавалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  — ослова делекого документоры дветельности предприятия (организации)  — ослова делекого документоры дветельности предприятия (организации)  — ослова делекого документоры дветельности предприятия (организации)  — ослова делекого документом дветельности предприятия (организации)  — ослова дветельности документом дветельности, паручению профессиональных умений и павыков, в том числе первичных умений и навыков объежене предприятия предстара защиты и процедуру защиты  — ослобненьс	пк пк едовательская
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.12.02 Б2.В.01 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-16 Б1.В.07 Б3.Б.01 ПК-17	учеток критериев социально-жономической эффективности, рисков и возможных социально-жономических последствий  Системный авклия в экономики и управление управления  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Опецка и управление стоимостью предприний (организаций)  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Опецка и управление стоимостью предприний (организаций)  Экономика и организация предпринимательской деятельности  Опецка и управление стоимостью предприний (организаций)  Экономика и организация коммонических процессов  Визисе-съяванирование экономических процессов  Визисе-съяванирование экономических процессов  Визисе-паванирование  Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательской деятельности)  Защита выпуской квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Экономическое обоснование научных решений  Окновы делового дохументоворота  Защита выпуской квалификационой работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Основы делового дохументоворота  Защита выпуской квалификационой работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Основы делового дохументоворота  Защита выпуской квалификационой работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  Основа делового дохументоворота  Защита выпуской квалификационой работы, деятельности предпритиво(прагивации)  Основа делового дохументоворота  Защита выпуской квалафикационой работы, деятельности предпритиво(предпрагивации)  Основа делового дохументоворота  Защита выпуской квалафикационой работы, деятельности предпритиво(предпрагивации)  Основа делового дохументоворота  Защита выпуской квалафикационой работы, деятельности предпритиво (предпрагивации)  Основа делового дохументовог	пк пк пк пк
	Б1.В.08 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.17 Б1.В.19 Б1.В.21 Б1.В.21 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ФТД.В.02 ПК-14 Б1.В.12 Б1.В.ДВ.03.01 Б3.Б.01 ПК-15 Б1.В.12 Б2.В.01 Б2.В.02 Б2.В.03 Б3.Б.01 ПК-16 Б1.В.17 Б3.Б.01 ПК-16 Б1.В.19 Б3.Б.01 ПК-16 Б1.В.07 Б3.Б.01 ПК-17	учеток критериев социально-жономической эффективности, рисков и возможных социально-жономических последствий  Докномима по даннязаци предпаринимательской деятельности Оденка и управление Прожносомива под ответство предприятий (организаций) Зкономима по деятельностию предприятий (организаций) Зкономима по деятельностию предприятий (организаций) Зкономива прукового производства Прожносомива прукового производства Прожносомива прукового производства Прожносом принашени предприятий (организаций) Зкономива по деятельности предприятий (организаций) Зкономические риски Теория игр Бизисе-моделирование Производственная практика: Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исслабота, в транстика: Учебная практика: Производственная практика: Производственная практика: Организаций (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исслабота, в транстика: Учебная практика: Организаций (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исслабота, в транстика: Учебная практика: Организаций (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исслабота, в транстика. Учебная практика: Организационной работа, выслочая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Замили выпуской квалификационной работы, исслочающей проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухталтерског орчета организации и франциональной средствать, документоборога  Защита выпуской квалификационной работы, исслочающей проводи по учету источивков и итогам инвентаризации и финацеовых обязательств организации Основы делового документоборога  Защита выпуской квалификационной работы, ислочая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  (пособностью офукация практика (для выполнения выпуской квалификационной работы)  Учебная практика: Чребная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности наж	ПК ПК ПК ПК

7/ P / P		
61.B.12	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации)	
Б1.В.ДВ.03.02	Интернет-технологии	
62.B.02	Производственная практика: Преддипломная практика (для выполнения выпускной квалификационной работы)	
E3.E.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	THE
ПК-20	способностью вести работу по налоговому планированию в составе бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	ПК
Б1.В.07	Налоги и налогообложение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-21	способностью составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами	ПК
E1 D HD 12 01	государственной власти и местного самоуправления	
Б1.В.ДВ.12.01	Бизне-моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.12.02	Бизнес-планирование	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-22	способностью применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля	ПК
Б1.В.17	Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-23	способностью участвовать в мероприятиях по организации и проведению финансового контроля в секторе государственного и муниципального управления,	ПК
	принимать меры по реализации выявленных отклонений	
Б1.В.17	Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	
Б1.В.ДВ.01.01	Связи с общественностью	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-1	Способен рассчитывать сметы комплексных расходов, составлять калькуляции себестоимости продукции (услуг), управлять оборотными средствами,	ПКП
	определять доходы и расходы предприятия	.11(11
Б1.В.06	Экономика предприятия (организации)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
	Способен использовать современный отечественный и зарубежный опыт для обеспечения эффективного функционирования и развития производственной	
ПКП-2	системы предприятия, проектировать производственную структуру предприятия, осуществлять и оценивать экономическую эффективность мероприятий по	ПКП
	совершенствованию организации производства, в том числе – с применением системы бережливого производства	
Б1.В.16	Производственный менеджмент	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-13	Способен осуществлять расчет налоговой базы и налогов на основе действующего налогового законодательства и других нормативно-правовых актов о налогах	ПКП
	и сборах	IIIII
Б1.В.07	Налоги и налогообложение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-5	Способен провести комплексный анализ и диагностику финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации), использовать полученные	ПКП
	результаты для обеспечения принятия оптимальных управленческих решений и повышения эффективности деятельности предприятия (организации)	IIKII
Б1.В.12	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-6	Способен проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях реализации, инвестирования и финансирования	ПКП
Б1.В.14	Экономическая оценка инвестиций	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-12	Способен находить и оценивать новые рыночные возможности, формулировать бизнес-идею и создавать новую организацию для ее реализации	ПКП
Б1.В.15	Экономика и организация предпринимательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
777477 #	Способен провести оценку стоимости бизнеса, разработать стратегию и осуществлять управление стоимостью предприятия (организации) и его отдельных	
ПКП-7	активов	ПКП
Б1.В.17	Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-11	Способен разрабатывать и реализовывать комплекс мероприятий для успешной коммерциализации НИОКР	ПКП
61.B.18	Коммерикализация результатов НИОКР	
Б3.Б.01	жоважерильными результатов 1111-011. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
-	лашита выпусктои въвлиривационтно расотав, въдгочая под отовжу к процедуру защит в и проческуру защитвя  Способен ранжировать инновации, формировать инновационный портфеть предприятий и организаций, использовать различные источники инновационного (в	
ПКП-10	Спосоосн ранжировать инновации, формировать инновационный портфель предприятии и организации, использовать различные источники инновационного (в том числе - венчурного) инвестирования	ПКП
Б1.В.19	Экономика наукоемкого производства	
53.5.01	-жолгомина паумосьямого опрользоводства Защита выпускной квапификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПКП-4		ПКП
Б1.В.ДВ.11.02	Способен разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых предприятий (направлений деятельности, товаров и услуг)	IIXII
Б1.В.ДВ.12.01	Финансовый менеджмент в связи	
	Бизнес-моделирование экономических процессов	
Б1.В.ДВ.12.02	Бизнес-планирование	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	T77.47
	Способен анализировать тенденции и перспективы развития инновационных процессов, разрабатывать сценарии инновационного развития бизнеса	ПКП
ПКП-8	Экономика наукоемкого производства	
Б1.В.19		
Б1.В.19 Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Б1.В.19 Б3.Б.01 ПКП-9	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Способен использовать инновационный потенциал предприятия	ПКП
Б1.В.19 Б3.Б.01		ПКП

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ № 314

Направление: 38.03.01 Экономика

Индекс

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций Год начала подготовки: 2019

Наименование

Кафедра

Квалификация выпускника - бакалавр

Срок обучения - 4 года Форма обучения - очная Формируемые компетенции

61.B., JB.05.02 61.B., JB.06.01 61.B., JB.06.02 61.B., JB.07.02 61.B., JB.07.02 61.B., JB.08.02 61.B., JB.08.02 61.B., JB.08.02 61.B., JB.10.02 61.B., JB.11.01 61.B., JB.11.02 61.B., JB.11.02	(связь) Материаловедение (машиностроение) Электрогехника (связь) Экономика труда (машиностроение) Организация и нормирование труда в связи Экономика качества Управление качеством услуг связи Технологии машиностроения и оборудование Инфокоммуникационные технологии Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности	3581 3421 0327 3571 3571 3571 3571 3421 3331 3571 3571 3571 3571	IIK-8,IIK-10  OIIK-2,IIK-1  OIIK-2,IIK-1  OK-6,IIK-3  OK-6,OIIK-4,IIK-2  OK-6,OIIK-3,IIK-1  OK-6,OIIK-3,IIK-1  OIIK-2,IIK-1  IIK-8,IIK-10  OIIK-2,OIIK-4,IIK-1  OIIK-2,OIIK-4,IIK-1  OK-7,OIIK-1,IIK-5  IIK-3,IIK-1,IIK-5,IIKI-4  IIK-3,IIK-1,IIK-2,I,IKI-4
61.B.ДB.05.02 61.B.ДB.06.01 61.B.ДB.06.02 61.B.ДB.07.01 61.B.ДB.07.02 61.B.ДB.08.02 61.B.ДB.08.01 61.B.ДB.09.01 61.B.ДB.10.01 61.B.ДB.10.01 61.B.ДB.10.02	(связь) Материаловедение (машиностроение) Электротехника (связь) Экономика труда (машиностроение) Организация и нормирование труда в связи Экономика качества Угправление качеством услуг связи Технологии машиностроения и оборудование Инфокоммуникационные технологии Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Экономическая оценка и защита интеллектуальной собственности	3421 0327 3571 3571 3571 3571 3421 3331 3571 3571 3571	OIK-2,IIK-1 OIK-2,IIK-1 OK-6,IIK-3 OK-6,OIK-4,IIK-2 OK-6,OIK-3,IIK-1 OK-6,OIK-3,IIK-1 OIK-2,IIK-1 IIK-8,IIK-10 OIK-2,OIK-4,IIK-1 OIK-2,OIK-4,IIK-1 OIK-2,OIK-4,IIK-1
61.B.ДB.05.02 61.B.ДB.06.01 61.B.ДB.07.01 61.B.ДB.07.02 61.B.ДB.08.01 61.B.ДB.08.01 61.B.ДB.09.02 61.B.ДB.09.02 61.B.ДB.09.02 61.B.ДB.09.02 61.B.ДB.09.02	(связь) Материаловедение (машиностроение) Электротехника (связь) Экономика труда (машиностроение) Организация и нормирование труда в связи Экономика качества Управление качеством услуг связи Технологии машиностроения и оборудование Инфокоммуникационные технологии Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь) Экономическая оценка и защита интеллектуальной	3421 0327 3571 3571 3571 3571 3421 3331 3571 3571	OIK-2,IIK-1 OIK-2,IIK-1 OK-6,IIK-3 OK-6,OIK-4,IIK-2 OK-6,OIK-3,IIK-1 OK-6,OIK-3,IIK-1 OIK-2,IIK-1 IK-8,IIK-10 OIK-2,OIK-4,IIK-1 OIK-2,OIK-4,IIK-1
61.B.ДB.05.02 61.B.ДB.06.01 61.B.ДB.07.01 61.B.ДB.07.02 61.B.ДB.08.01 61.B.ДB.08.01 61.B.ДB.09.02 61.B.ДB.09.02 61.B.ДB.09.02 61.B.ДB.09.02 61.B.ДB.09.02	(связь) Материаловедение (машиностроение) Электротехника (связь) Экономика труда (машиностроение) Организация и нормирование труда в связи Экономика качества Управление качеством услуг связи Технологии машиностроения и оборудование Инфокоммуникационные технологии Логистика (машиностроение) Операционная логистика (связь)	3421 0327 3571 3571 3571 3571 3421 3331 3571 3571	OIK-2,IIK-1 OIK-2,IIK-1 OK-6,IIK-3 OK-6,OIK-4,IIK-2 OK-6,OIK-3,IIK-1 OK-6,OIK-3,IIK-1 OIK-2,IIK-1 IK-8,IIK-10 OIK-2,OIK-4,IIK-1 OIK-2,OIK-4,IIK-1
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.08.01 Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.09.02 Б1.В.ДВ.09.02 Б1.В.ДВ.09.02	(связь) Материаловедение (машиностроение) Электротехника (связь) Экономика труда (машиностроение) Организация и нормирование труда в связи Экономика качества Управление качеством услуг связи Технологии машиностроения и оборудование Инфокомуникационные технологии Логистика (машиностроение)	3421 0327 3571 3571 3571 3571 3421 3331 3571	OTK-2,TK-1 OTK-2,TK-1 OK-6,TK-3 OK-6,OTK-4,TK-2 OK-6,OTK-3,TK-1 OK-6,OTK-3,TK-1 OK-6,OTK-3,TK-1 OTK-2,TK-1 TK-8,TK-10 OTK-2,TK-1
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.08.01 Б1.В.ДВ.08.02 Б1.В.ДВ.09.01 Б1.В.ДВ.09.01	(связь) Материаловедение (машиностроение) Электротехника (связь) Экономика труда (машиностроение) Организация и нормирование труда в связи Экономика качества Управление качеством услуг связи Технологии машиностроения и оборудование Инфокоммуникационные технологии	3421 0327 3571 3571 3571 3571 3421 3331	OIK-2,IIK-1 OIIK-2,IIK-1 OK-6,IIK-3 OK-6,OIIK-4,IIK-2 OK-6,OIIK-3,IIK-1 OK-6,OIIK-3,IIK-1 OIK-2,IIK-1 IIK-8,IIK-10
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.08.01 Б1.В.ДВ.08.01 Б1.В.ДВ.08.02 Б1.В.ДВ.09.01	(связь) Материаловедение (машиностроение) Электрогехника (связь) Экономика труда (машиностроение) Организация и нормирование труда в связи Экономика качества Управление качеством услуг связи Технологии машиностроения и оборудование	3421 0327 3571 3571 3571 3571 3571 3421	OIK-2,TIK-1 OIIK-2,TIK-1 OK-6,TIK-3 OK-6,OITK-4,TIK-2 OK-6,OITK-3,TIK-1 OK-6,OITK-3,TIK-1 OIK-2,TIK-1
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.02 Б1.В.ДВ.08.01 Б1.В.ДВ.08.01	(связь) Материаловедение (машиностроение) Электротехника (связь) Экономика труда (машиностроение) Организация и нормирование труда в связи Экономика качества Управление качеством услуг связи	3421 0327 3571 3571 3571 3571	OIK-2,IIK-1 OIK-2,IIK-1 OK-6,IIK-3 OK-6,OIK-4,IIK-2 OK-6,OIK-3,IIK-1 OK-6,OIK-3,IIK-1
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.02	(связь) Материаловедение (машиностроение) Электротехника (связь) Экономика труда (машиностроение) Организация и нормирование труда в связи	3421 0327 3571 3571 3571	ОПК-2,ПК-1 ОПК-2,ПК-1 ОК-6,ПК-3 ОК-6,ОПК-4,ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.07.01	(связь) Материаловедение (машиностроение) Электротехника (связь) Экономика труда (машиностроение)	3421 0327 3571	ОПК-2,ПК-1 ОПК-2,ПК-1 ОК-6,ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02	(связь) Материаловедение (машиностроение) Электротехника (связь)	3421 0327	ОПК-2,ПК-1 ОПК-2,ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06.01	(связь) Материаловедение (машиностроение)	3421	ОПК-2,ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	(связь)		
		3581	$\Pi K-8.\Pi K-10$
1			
Б1.В.ДВ.05.01		0343	ОПК-3,ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	* *	3241	OK-7,O∏K-2,∏K-10
Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.04.01		3581	ОПК-1,ОПК-2,ПК-19 ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Основы делового документооборота Интернет-технологии	3571 3581	ОПК-2,ПК-14 ОПК-1,ОПК-2,ПК-2,ПК-19
Б1.В.ДВ.02.02		3591	OK-3,∏K-6
Б1.В.ДВ.02.01	Экономические риски	3571	ОК-7,ОПК-1,ПК-6,ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Политология	3956	OK-2,OK-3,ΠK-7
	Проектное финансирование Связи с общественностью	3511	OK-4,OK-5,OIIK-4,IIK-23
Б1.В.21	управление Проектное финансирование	3571	ПК-10,ПК-11
Б1.В.20	Экономическое планирование и программное управление	3571	ОПК-2,ПК-4,ПК-6
Б1.В.19	Экономика наукоемкого производства	3571	ПК-1,ПК-11,ПКП-10,ПКП-8,ПКП-9
Б1.В.18	Коммерциализация результатов НИОКР	3571	ОК-6,ПК-3,ПК-9,ПКП-11
Б1.В.17	Оценка и управление стоимостью предприятий (организаций)	3571	ПК-2,ПК-11,ПК-22,ПК-23,ПКП-7
Б1.В.16	Производственный менеджмент	3571	ПК-2,ПК-3,ПКП-2
	деятельности		
Б1.В.15	Экономика и организация предпринимательской	3571	ОПК-4,ПК-9,ПК-11,ПКП-12
Б1.В.14	Экономическая оценка инвестиций	3571	ПК-3,ПК-11,ПКП-6
Б1.В.13	предприятия(организации) Стратегическое планирование	3571	ПК-7,ПКП-3
Б1.В.12	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия(организации)	3571	ПК-1,ПК-5,ПК-14,ПК-15,ПК-19,ПКП-5
Б1.В.11	Антикризисная экономика	3571	ОПК-1,ПК-2,ПК-3
Б1.В.10	Правовые основы бизнеса	3571	OK-7,IIK-7
Б1.В.09	Математическое моделирование и программирование	3571	ОПК-2,ОПК-3,ПК-4
Б1.В.08	Системный анализ в экономике и управлении	3571	ОК-3,0ПК-2,ПК-13
Б1.B.06	Налоги и налогообложение	3521	ПК-1,ПК-5,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-20,ПКП-13
Б1.В.05 Б1.В.06	Введение в профессиональную деятельность  Экономика предприятия (организации)	3571 3571	ОК-3,0К-7,ПК-9 ПК-2,ПК-3,ПКП-1
Б1.B.04	Информационные технологии в экономике	3581	ОПК-3,ПК-8 ОК-3,ОК-7,ПК-9
Б1.В.03	Информатика	3581	OПК-1,ПК-8
Б1.В.02	Русский язык	3958	ОК-4,ПК-7
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3958	OK-4,IIK-7
В1.В	Вариативные		ПК-2,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПКП-1,ПКП-10,ПКП-11,ПКП-12,ПКП-13,ПКП-2,П П-3,ПКП-4,ПКП-5,ПКП-6,ПКП-7,ПКП-8,ПКП-9
Б1.В	Вориотирии и		OK-2,OK-3,OK-4,OK-5,OK-6,OK-7,OHK-1,OHK-2,OHK-3,OHK-4,HK-1,HK-10,HK-11,HK-14,HK-15,HK-16,HK-17,HK-18,HK-19   HK-2,HK-20,HK-21,HK-22,HK-23,HK-3,HK-4,HK-5,HK-6,HK-7,HK-8,HK-0,HKH-1,HKH-10,HKH-11,HKH-12,HKH-13,HKH-2,HK-2,HK-2,HK-2,HK-11,HKH-12,HKH-12,HKH-12,HKH-13,HKH-2,HK-2,HK-2,HK-2,HK-2,HK-2,HK-2,HK-
D1.D.23	спорту	3031	
Б1.Б.23	Элективные дисциплины по физической культуре и	3631	OK-8
Б1.Б.22	Финансы	0350	OIIK-3
Б1.Б.21	Мировая экономика и международные экономические отношения	3591	OIIK-2
Б1.Б.20	Менеджмент	3511	OIIK-4
Б1.Б.19	Маркетинг	3511	ОПК-2,ОПК-4
Б1.Б.18	Деньги, кредит, банки	0350	ОК-6,ОПК-4
Б1.Б.17	Бухгалтерский учет и анализ	3521	OK-6
Б1.Б.15 Б1.Б.16	Эконометрика Статистика	3571 3571	ОПК-1,ОПК-2 ОПК-3
Б1.Б.14	Макроэкономика	3591	OK-3
Б1.Б.13	Микроэкономика	3591	OK-3
Б1.Б.12	Методы оптимальных решений	3221	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.10 Б1.Б.11	Линейная алгебра и геометрия  Теория вероятностей и математическая статистика	3953 3953	ОПК-2 ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.09	Математический анализ	3953	OIK-2
Б1.Б.08	Корпоративная и деловая этика	3511	OK-5,0K-7
Б1.Б.07	Социология	0356	OK-5
Б1.Б.06	Правоведение	0356	OK-6
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	3631	OK-9 OK-8
Б1.Б.04	Иностранный язык Безопасность жизнедеятельности	3611	OK-9
Б1.Б.02 Б1.Б.03	Философия	3956 3958	OK-1 OK-4
Б1.Б.01	История	3956	OK-2
Б1.Б	Базовые		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
	дисциплины (модули)		КП-13,ПКП-2,ПКП-3,ПКП-4,ПКП-5,ПКП-6,ПКП-7,ПКП-8,ПКП-9
	Дисциплины (модули)		17,ПК-18,ПК-19,ПК-2,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПКП-1,ПКП-10,ПКП-11,ПКП-12,
Б1			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-10,ПК-11,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК

Б2.В.03	Учебная практика: Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	3571	ОК-7,ОК-9,ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-4,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация		OK-1,OK-2,OK-3,OK-4,OK-5,OK-6,OK-7,OK-8,OK-9,OHK-1,OHK-2,OHK-3,OHK-4,HK-1,HK-10,HK-11,HK-14,HK-15,HK-16,HK-17,HK-18,HK-19,HK-2,HK-2,HK-2,HK-2,HK-2,HK-2,HK-2,HK-2
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	3571	OK-1,OK-2,OK-3,OK-4,OK-5,OK-6,OK-7,OK-8,OK-9,OПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,П К-18,ПК-19,ПК-2,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПКП-1,ПКП-10,ПКП-11,ПКП-12,ПКП-13,ПК П-2,ПКП-3,ПКП-4,ПКП-5,ПКП-6,ПКП-7,ПКП-8,ПКП-9,ПКП-1
ФТД	Факультативы		ПК-10,ПК-11
ФТД.В.01	Экономическое обоснование научных решений	3571	ПК-10,ПК-11
ФТД.В.02	Экономика и социология труда	3571	ПК-10,ПК-11