

**МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
(ФГОС 3+)**

Направление подготовки/ специальность	27.04.05 Инноватика	
Образовательная программа (направленность (профиль))	<i>Цифровой маркетинг</i>	
Специализация	<i>Цифровой маркетинг</i>	
Год приема	2019	
Форма обучения	очная	
Виды профессиональной деятельности	Основной	научно-исследовательский
	Дополнительный (-ые)	организационно-управленческий педагогический
Ориентированность программы	<i>Академическая магистратура</i>	
Уровень образования	высшее образование - магистратура	
Выпускающее подразделение	Школа инженерного предпринимательства	

Руководитель Школы		Осадченко А.А.
Руководитель ООП		Павлова И.А.

## 1. Перечень компетенций ООП (в т.ч. соответствие компетенций ФГОС и СУОС)

Код компетенции ФГОС	Наименование компетенции ФГОС	Код компетенции СУОС	Наименование компетенции СУОС
<b>Общекультурные компетенции</b>		<b>Универсальные компетенции</b>	
OK-1	Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
OK-2	Готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	УК(У)-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
OK-3	Готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	УК(У)-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>			
ОПК-1	Готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального взаимодействия
ОПК-2	Готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК(У)-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
		УК(У)-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
<b>Общепрофессиональные компетенции университета</b>			
ОПК-3	Способностью решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК(У)-1	Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере
<b>Профессиональные компетенции</b>			
ПК-1	Способностью выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)	ПК(У)-1	Способен выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)
ПК-2	Способностью организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели, находить и принимать управленические решения, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного коллектива	ПК(У)-2	Способен организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели, находить и принимать управленические решения, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного коллектива

ПК-3	Способностью произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	ПК(У)-3	Способен произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта
ПК-4	Способностью найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой научноемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК(У)-4	Способен найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой научноемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
ПК-5	Способностью разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК(У)-5	Способен разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ
ПК-6	Способностью применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных проектов	ПК(У)-6	Способен применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных проектов
ПК-7	Способностью выбрать (или разработать) технологию осуществления научного эксперимента (исследования), оценить затраты и организовать его осуществление	ПК(У)-7	Способен выбрать (или разработать) технологию осуществления научного эксперимента (исследования), оценить затраты и организовать его осуществление
ПК-8	Способностью выполнить анализ результатов научного эксперимента с использованием соответствующих методов и инструментов обработки	ПК(У)-8	Способен выполнить анализ результатов научного эксперимента с использованием соответствующих методов и инструментов обработки
ПК-9	Способностью представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке	ПК(У)-9	Способен представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке
ПК-10	Способностью критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК(У)-10	Способен критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты
ПК-11	Способностью руководить практической, лабораторной и научно-исследовательской работой студентов, проводить учебные занятия в соответствующей области	ПК(У)-11	Способен руководить практической, лабораторной и научно-исследовательской работой студентов, проводить учебные занятия в соответствующей области
ПК-12	Способностью применять, адаптировать, совершенствовать и разрабатывать инновационные образовательные технологии	ПК(У)-12	Способен применять, адаптировать, совершенствовать и разрабатывать инновационные образовательные технологии
<b>Профессиональные компетенции университета</b>			
	Дополнительная компетенция университета	ПК(У)-13	Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка

## 2. Составляющие результатов освоения программы (дескрипторы компетенций)

Код компетенции (СУОС)	Наименование компетенции (СУОС)	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)					
		Код	Владение опытом	Код	Умения	Код	Знания
УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК(У)-1.В1	установления связи между составляющими проблемной ситуации	УК(У)-1.У1	выделять составляющие проблемной ситуации	УК(У)-1.31	подходов к определению научной проблемы и способам ее постановки
		УК(У)-1.В2	делать выводы о качестве (объективности) представленной научной концепции	УК(У)-1.У2	применять различные типы научной аргументации для доказательства или опровержения представленной информации	УК(У)-1.32	различных типов научной аргументации
				УК(У)-1.У3	сопоставлять научные концепции, применяя критерии, нормы и стандарты научного знания	УК(У)-1.33	критериев, норм и стандартов научного знания
УК(У)-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК(У)-2. В1	использования программных продуктов, позволяющих управлять определенными процессами и проектами организации	УК(У)-2. У1	выбирать и применять современные инструменты и технологии для повышения эффективности планирования и реализации проекта	УК(У)-2. 31	принципы работы с современными инструментами и программами в области управления проектами
		УК(У)-2.В2	оперативного управления реализацией проекта на всех стадиях его жизненного цикла	УК(У)-2. У2	применять теоретические знания, связанные с организацией управления проектами, в том числе в условиях риска и неопределенности	УК(У)-2. 32	современных подходов к управлению проектами, процессов и функций управления инновационными проектами на разных стадиях жизненного цикла
УК(У)-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК(У)-3. В1	организации и руководства работы команды	УК(У)-3. У1	организовать работу команды для достижения поставленной цели	УК(У)-3. 31	методов организации командной работы
		УК(У)-3. В2	повышения мотивации сотрудников организации, подразделения, проекта	УК(У)-3. У2	разрабатывать оптимальную систему мотивации и стимулирования персонала	УК(У)-3. 32	методов мотивации и стимулирования сотрудников организации, подразделения, проекта
УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и	УК-4. В1	осуществления профессиональной коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального взаимодействия	УК-4. У1	осуществлять профессиональную коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального взаимодействия	УК-4. 31	содержания технологий и средств профессиональной коммуникации для академического и профессионального взаимодействия

	профессионального взаимодействия	УК-4. В2	проведения переговоров для достижения баланса интересов государства и заинтересованных сторон	УК-4. У2	предвидеть и управлять возможными рисками	УК-4. 32	основных подходов и принципов взаимодействия с государственными органами
--	----------------------------------	----------	---	----------	---	----------	--

УК(У)-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5. В1	использования знания о ценностных системах в процессе личной и профессиональной коммуникации	УК-5. У1	учитывать ценностные системы различных культур в процессе личного и профессионального взаимодействия	УК-5. 31	ценностные системы основных мировых культур
		УК-5. В2	организации межкультурной коммуникации коллектива с учетом специфики системы ценностей его участников	УК-5. У2	организовывать взаимодействие с различными группами людей, используя знания о различных формах мировоззрения	УК-5. 32	специфику различных форм мировоззрения
				УК-5. У3	взаимодействовать с представителями различных культур	УК-5. 33	подходы к определению и интерпретации понятия «толерантность»

УК(У)-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6. В1	использования возможностей и инструментов непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	УК-6. У1	определять задачи саморазвития, цели и приоритеты личностного роста с учетом профессиональной деятельности	УК(У)-6.31	способов личностного роста с учетом профессиональной деятельности
						УК(У)-6.32	основных возможностей и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям

ОПК(У)-1	Способность решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК(У)-1. В1	использования унифицированных и управлеченческих технологий и программных средств в профессиональной деятельности	ОПК(У)-1. У1	использовать управлеченческие технологии и программные продукты для профессиональной деятельности	ОПК(У)-1. 31	современных управленческих, информационных технологий и основных программных продуктов в профессиональной области
		ОПК(У)-1. В2	работы с традиционными и цифровыми информационными источниками	ОПК(У)-1. У2	самостоятельно и в группе решать поставленную задачу с использованием накопленных знаний	ОПК(У)-1. 32	основ истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями,

							компьютерных технологий в инновационной сфере
--	--	--	--	--	--	--	---

ПК(У)-1	Способность выбирать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)	ПК(У)-1. В1	выбора технологии продвижения продукта в цифровой среде	ПК(У)-1. У1	применять технологию продвижения продукта в цифровой среде	ПК(У)-1. 31	основных технологий продвижения продукта в цифровой среде
---------	---	-------------	---	-------------	--	-------------	---

ПК(У)-2	Способность организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели, находить и принимать управленческие решения, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного коллектива	ПК(У)-2. В1	организации работы творческого коллектива для достижения поставленной научной цели	ПК(У)-2. У1	организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели	ПК(У)-2. 31	методов организации работы творческого коллектива для достижения поставленной научной цели
		ПК(У)-2. В2	принятия управленческих решений, связанных с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов	ПК(У)-2. У2	принимать управленческие решения, связанные с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов	ПК(У)-2. 32	методологии процесса принятия управленческих решений, связанных с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов
		ПК(У)-2. В3	оценки эффективности функционирования научно-производственного коллектива	ПК(У)-2. У3	оценивать эффективность функционирования научно-производственного коллектива	ПК(У)-2. 33	принципов и технологий оценки эффективности функционирования научно-производственного коллектива

ПК(У)-3	Способность произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского	ПК-3. В1	оценивания коммерческого потенциала нового продукта	ПК-3. У1	выполнять экспресс-оценку коммерческого потенциала нового продукта	ПК-3. 31	методов оценки коммерческого потенциала нового продукта
		ПК-3. В2	предварительной оценки стоимости инновационного продукта и затрат	ПК-3. У2	оценивать экономический потенциал инновации и давать обоснование	ПК-3. 32	основ экономики, значений основных экономических индикаторов, основ

	проекта		выхода на рынок		оценки		экономического анализа
--	---------	--	-----------------	--	--------	--	------------------------

ПК(У)-4	Способность найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой научноемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК-4. В1	выполнения отдельных этапов процесса разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК-4. У1	реализовывать процесс разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК-4. 31	технологий разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом коммерческого потенциала, требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
---------	---	----------	---	----------	--	----------	---

ПК(У)-5	Способность разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК-5. В1	экспертизы инновационных проектов и процессов	ПК-5. У1	предвидеть возможные риски и управлять ими	ПК-5. 31	инфраструктуры инновационной деятельности
		ПК-5. В2	использования методов стратегического анализа	ПК-5. У2	разрабатывать стратегию инновационной деятельности научно-производственного подразделения и план ее реализации	ПК-5. 32	методов стратегического анализа и планирования
		ПК-5. В3	анализа и декомпозиции бизнес-процессов организации инновационной деятельности предприятия, подразделения	ПК-5. У3	моделировать бизнес-процессы организации	ПК-5. 33	методологии и методов управления инновационными проектами и процессами
		ПК-5. В4	построения финансово-экономической модели	ПК-5. У4	осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК-5. 34	методов экономической оценки и обоснования инновационных проектов и программ

ПК(У)-6	Способность применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных	ПК-6. В1	оценки готовности результатов НИОКР к коммерциализации	ПК-6. У1	прогнозировать качественные параметры инновационных проектов и направлений	ПК-6. 31	основ научно-технического прогнозирования
		ПК-6. В2	работы с проектами и программами поддержки развития инновационной среды	ПК-6. У2	применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики	ПК-6. 32	базовых теорий и методов теоретической и прикладной инноватики

	проектов						
--	----------	--	--	--	--	--	--

ПК(У)-7	Способность выбрать (или разработать) технологию осуществления научного эксперимента (исследования), оценить затраты и организовать его осуществление	ПК(У)-7. В1	организации и проведения научных исследований (экспериментов)	ПК(У)-7. У1	организовывать и проводить научные исследования (эксперименты)	ПК(У)-7. 31	методологии и технологии осуществления научных исследований (экспериментов)
		ПК(У)-7. В2	проведения расчета затрат на реализацию научного исследования (научно-технического проекта, разработки)	ПК(У)-7. У2	определять затраты на реализацию научного исследования (научно-технического проекта, разработки)	ПК(У)-7. 32	принципы и методы расчета затрат на реализацию научного исследования (научно-технического проекта, разработки)

ПК(У)-8	Способность выполнить анализ результатов научного эксперимента с использованием соответствующих методов и инструментов обработки	ПК(У)-8. В1	анализа результатов научного исследования (эксперимента) с использованием соответствующих методов и инструментов обработки	ПК(У)-8. У1	обрабатывать и анализировать эмпирические и экспериментальные данные с использованием соответствующих методов и инструментов обработки	ПК(У)-8. 31	методов и инструментов количественного и качественного анализа систем, процессов обработки результатов научного исследования (эксперимента)
		ПК(У)-8. В2	решения изобретательских задач	ПК(У)-8. У2	применять параметрические и комбинаторные методы решения изобретательских задач	ПК(У)-8. 32	методов и алгоритмов решения изобретательских задач

ПК(У)-9	Способность представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке	ПК(У)-9. В1	публичного представления результатов научного исследования	ПК(У)-9. У1	публично выступать и представлять результаты научного исследования	ПК(У)-9. 31	правил и принципов публичного выступления и представления результатов научного исследования
		ПК(У)-9. В2	оформления и представления результатов научно-исследовательской работы в виде статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке	ПК(У)-9. У2	оформлять и представлять результаты научно-исследовательской работы в виде статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке	ПК(У)-9. 32	принципов реализации научно-исследовательской работы, правила написания статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе

							на иностранном языке
--	--	--	--	--	--	--	----------------------

ПК(У)-10	Способность критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК(У)-10.В 1	анализа информации и баз данных о маркетинговой среде для принятия маркетинговых и управленческих решений	ПК(У)-10. У1	принимать маркетинговые и управленческие решения на основе полученных результатов и отчетов	ПК(У)-10. 31	инструментов анализа информации и баз данных о маркетинговой среде
		ПК(У)-10.В 2	прогнозирования конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей	ПК(У)-10. У2	прогнозировать конъюнктуру и трансформацию сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей	ПК(У)-10. 32	методов прогноза конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей
		ПК(У)-10.В 3	разработки и реализации маркетинговых программ по элементам комплекса маркетинга	ПК(У)-10. У3	применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга	ПК(У)-10. 33	основ разработки маркетинговых программ по элементам комплекса маркетинга и основных подходов, методов и инструментов цифрового маркетинга
		ПК(У)-10.В 4	формирования уникального контента и интерфейса сайта, страницы компании	ПК(У)-10. У4	прорабатывать содержание контента и интерфейса сайта, страницы на основании результатов проведенного аудита	ПК(У)-10. 34	видов и принципов разработки контента (сообщений в блогах, социальных сообщений, инфографики, содержания веб-сайта, содержания целевой страницы)
		ПК(У)-10.В 5	создания и отслеживания эффективности тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях	ПК(У)-10. У5	оценивать эффективность тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях	ПК(У)-10. 35	программ и инструментов создания тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях и оценки их эффективности

ПК(У)-11	Способность руководить практической, лабораторной и научно-исследовательской работой студентов, проводить учебные занятия в	ПК(У)-11. В1	разработки сценария учебного занятия и диагностических материалов для оценки достигнутых результатов обучения	ПК(У)-11. У1	выбирать методы и средства обучения, с учетом запланированных компетентностно-ориентированных целевых установок учебного занятия и результатов обучения	ПК(У)-11. 31	современные подходы к конструированию учебных занятий, особенности проектирования современных методов и средств обучения
----------	---	--------------	---	--------------	---	--------------	--

	соответствующей области					
--	-------------------------	--	--	--	--	--

ПК(У)-12	Способность применять, адаптировать, совершенствовать и разрабатывать инновационные образовательные технологии	ПК(У)-12. В1	интеграции структурной и содержательной частей учебного занятия на основе использования современных педагогических подходов, образовательных технологий и методов обучения	ПК(У)-12. У1	определять компетентностно-ориентированные целевые установки учебного занятия и планировать результаты обучения	ПК(У)-12. 31	методику разработки и применения контрольно-измерительных и контрольно-оценочных средств, интерпретации результатов контроля и оценивания
----------	--	--------------	--	--------------	---	--------------	---

ПК(У)-13	Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка	ПК(У)-13. В1	анализа рыночной ситуации и целевой аудитории	ПК(У)-13. У1	организовывать и проводить маркетинговые исследования для разработки стратегии продвижения	ПК(У)-13. 31	методологии и методов проведения исследований рынка, в т.ч. в цифровом пространстве
		ПК(У)-13. В2	разработки стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде	ПК(У)-13. У2	разрабатывать цифровую стратегию продвижения проекта компании, коррелирующую с общей бизнес-стратегией	ПК(У)-13. 32	методов и инструментов стратегического анализа и планирования
		ПК(У)-13. В3	продвижения товаров и услуги компании в цифровой среде	ПК(У)-13. У3	применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга в процессе реализации цифровой стратегии	ПК(У)-13. 33	роли и значения цифровых каналов коммуникации как современных инструментов продвижения компании на рынке
		ПК(У)-13. В4	разработки и диагностики эффективности реализации маркетинговой стратегии организации	ПК(У)-13. У4	формировать бюджет цифровой стратегии компании	ПК(У)-13. 34	методов и инструментов финансового планирования и юнит-экономики

### 3. Паспорт компетенций (этапы формирования компетенций)

Соответствие между компетенциями, составляющими результатов освоения ООП и элементами образовательной программы (учебными дисциплинами и практиками):

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)				
				Код	Наименование			
<b>Блок 1. Дисциплины</b>								
Базовая часть								
Модуль общенаучных дисциплин								
Философские и методологические проблемы науки и техники	1	УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК(У)-1.В1	Владеет опытом установить связи между составляющими проблемной ситуации			
				УК(У)-1.В2	Владеет опытом сделать выводы о качестве (объективности) представленной научной концепции			
				УК(У)-1.У1	Умеет выделять составляющие проблемной ситуации			
				УК(У)-1.У2	Умеет применять различные типы научной аргументации для доказательства или опровержения представленной информации			
				УК(У)-1.У3	Умеет сопоставлять научные концепции, применяя критерии, нормы и стандарты научного знания			
				УК(У)-1.31	Знает подходы к определению научной проблемы и способам ее постановки			
				УК(У)-1.32	Знает различные типы научной аргументации			
				УК(У)-1.33	Знает критерии, нормы и стандарты научного знания			
		УК(У)-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК(У)-5.В1	Владеет опытом использовать знания о ценностных системах в процессе личной и профессиональной коммуникации			
				УК(У)-5.В2	Владеет опытом организовать межкультурную коммуникацию коллектива с учетом специфики системы ценностей его участников			
				УК(У)-5.У1	Умеет учитывать ценностные системы различных культур в процессе личного и профессионального взаимодействия			
				УК(У)-5.У2	Умеет организовывать взаимодействие с различными группами людей, используя знания о различных формах мировоззрения			
				УК(У)-5.У3	Умеет взаимодействовать с представителями различных культур			
				УК(У)-5.31	Знает ценностные системы основных мировых культур			
				УК(У)-5.32	Знает специфику различных форм мировоззрения			
				УК(У)-5.33	Знает подходы к определению и интерпретации понятия «толерантность»			
				УК(У)-4.В1	Владеет опытом осуществления профессиональной коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального взаимодействия			
				УК(У)-4.У1	Умеет осуществлять профессиональную коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального взаимодействия			
Профессиональная подготовка на английском языке	1, 2	УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального	УК(У)-4.31	Знает содержание технологий и средств профессиональной коммуникации для			

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
					взаимодействия
Стратегическое управление	1	ОПК(У)-1	Способность решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК(У)-1. В1	академического и профессионального взаимодействия
				ОПК(У)-1. В2	Владеет опытом использования унифицированных и управленческих технологий и программных средств в профессиональной деятельности
				ОПК(У)-1. У1	Владеет опытом работы с традиционными и цифровыми информационными источниками
				ОПК(У)-1. У2	Умение использовать управленческие технологии и программные продукты для профессиональной деятельности
				ОПК(У)-1. 31	Умение самостоятельно и в группе решать поставленную задачу с использованием накопленных знаний
				ОПК(У)-1. 32	Знает современные управленческие, информационные технологии и основные программные продукты в профессиональной области
		ПК(У)-9	Способность представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке	ПК(У)-9.В2	Знает основы истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере
				ПК(У)-9.У2	Владеет опытом оформления и представления результатов научно-исследовательской работы в виде статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке
				ПК(У)-9.32	Умеет оформлять и представлять результаты научно-исследовательской работы в виде статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке
Модуль общепрофессиональных дисциплин					
Стратегическое управление	1	УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК(У)-1.В1	Владеет опытом установки связи между составляющими проблемной ситуации
				УК(У)-1.У1	Умеет выделять составляющие проблемной ситуации
				УК(У)-1.31	Знает подходы к определению научной проблемы и способам ее постановки
		УК(У)-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК(У)-3. В1	Владеет навыками организации и руководства работы команды
				УК(У)-3. В2	Владеет навыками повышения мотивации сотрудников организации, подразделения, проекта
				УК(У)-3. У1	Умеет организовать работу команды для достижения поставленной цели
				УК(У)-3. У2	Умеет разрабатывать оптимальную систему мотивации и стимулирования персонала
				УК(У)-3. 31	Знает методы организации командной работы
				УК(У)-3. 32	Знает методы мотивации и стимулирования сотрудников организации, подразделения, проекта

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
		УК(У)-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК(У)-6.В1	Владеет опытом использования возможностей и инструментов непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
				УК(У)-6.У1	Умеет определять задачи саморазвития, цели и приоритеты личностного роста с учетом профессиональной деятельности
				УК(У)-6.31	Знает способы личностного роста с учетом профессиональной деятельности
				УК(У)-6.32	Знает основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям
Маркетинговые исследования	1	УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК(У)-1.В1	Владеет способностью установить связи между составляющими проблемной ситуации
				УК(У)-1.У1	Умеет выделять составляющие проблемной ситуации
				УК(У)-1.31	Знает подходы к определению научной проблемы и способам ее постановки
		ПК(У)-6	Способность применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных проектов	ПК(У)-6.В2	Владеет опытом работы с проектами программами поддержки развития инновационной среды
				ПК(У)-6.У2	Умеет применять теории и методы теоретической и прикладной
				ПК(У)-6.32	Знает базовые теории и методы теоретической и прикладной инноватики
GR-менеджмент	1	УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК(У)-4.В2	Владеет опытом проведения переговоров для достижения баланса интересов государства и заинтересованных сторон
				УК(У)-4.У2	Умеет предвидеть и управлять возможными рисками
				УК(У)-4.32	Знает основные подходы и принципы взаимодействия с государственными органами
		ПК(У)-6	Способность применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных проектов	ПК(У)-6.В2	Владеет опытом работы с проектами и программами поддержки развития инновационной среды
				ПК(У)-6.У2	Умеет применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики
				ПК(У)-6.32	Знает базовые теории и методы теоретической и прикладной инноватики
Тайм-менеджмент и искусство деловых	2	УК(У)-2	Способен управлять проектом на всех этапах его	УК(У)-2. В1	Владеет опытом использования программных продуктов, позволяющих управлять определенными процессами и проектами организации

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)				
				Код	Наименование			
коммуникаций			жизненного цикла	УК(У)-2. У1	Умеет выбирать и применять современные инструменты и технологии для повышения эффективности планирования и реализации проекта			
				УК(У)-2. 31	Знает принципы работы с современными инструментами и программами в области управления проектами			
		ПК(У)-5	Способность разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК(У)-5. В1	Владеет опытом экспертизы инновационных проектов и процессов			
				ПК(У)-5. У1	Умеет предвидеть возможные риски и управлять ими			
				ПК(У)-5. 31	Знает инфраструктуру инновационной деятельности			
		УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК(У)-1.В1	Владеет опытом установки связи между составляющими проблемной ситуации			
				УК(У)-1.У1	Умеет выделять составляющие проблемной ситуации			
				УК(У)-1.31	Знает подходы к определению научной проблемы и способам ее постановки			
Стратегия и планирование в цифровой среде	2	ПК(У)-5	Способность разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК(У)-5.В1	Владеет опытом использования методов стратегического анализа			
				ПК(У)-5.У1	Умеет разрабатывать стратегию инновационной деятельности научно-производственного подразделения и план ее реализации			
				ПК(У)-5.31	Знает методы стратегического анализа и планирования			
		ПК(У)-13	Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка	ПК(У)-13.В2	Владеет опытом разработки стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде			
				ПК(У)-13.У2	Умеет разрабатывать цифровую стратегию продвижения проекта компании, коррелирующую с общей бизнес-стратегией			
				ПК(У)-13.32	Знает методы и инструменты стратегического анализа и планирования			
<b>Вариативная часть</b>								
<b>Междисциплинарный профессиональный модуль</b>								
Проектный	2	УК(У)-2	Способен управлять	УК(У)-2. В1	Владеет опытом использования программных продуктов, позволяющих управлять			

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
менеджмент в электронном бизнесе и цифровом маркетинге		УК(У)-3	проектом на всех этапах его жизненного цикла		определенными процессами и проектами организации
				УК(У)-2.В2	Владеет опытом оперативного управления реализацией проекта на всех стадиях его жизненного цикла
				УК(У)-2. У1	Умеет выбирать и применять современные инструменты и технологии для повышения эффективности планирования и реализации проекта
				УК(У)-2. У2	Умеет применять теоретические знания, связанные с организацией управления проектами, в том числе в условиях риска и неопределенности
				УК(У)-2. 31	Знает принципы работы с современными инструментами и программами в области управления проектами
				УК(У)-2. 32	Знает современные подходы к управлению проектами, процессы и функции управления инновационными проектами на разных стадиях жизненного цикла
		УК(У)-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК(У)-3. В1	Владеет опытом организации и руководства работы команды
				УК(У)-3.В2	Владеет опытом повышения мотивации сотрудников организаций, подразделения, проекта
				УК(У)-3. У1	Умеет организовать работу команды для достижения поставленной цели
				УК(У)-3. У2	Умеет разрабатывать оптимальную систему мотивации и стимулирования персонала
				УК(У)-3. 31	Знает методы организации командной работы
				УК(У)-3. 32	Знает методы мотивации и стимулирования сотрудников организаций, подразделения, проекта
		ПК(У)-3	Способность произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	ПК(У)-3.В1	Владеет опытом оценивания коммерческого потенциала нового продукта
				ПК(У)-3.В2	Владеет опытом предварительной оценки стоимости инновационного продукта и затрат выхода на рынок
				ПК(У)-3.У1	Умеет выполнять экспресс-оценку коммерческого потенциала нового продукта
				ПК(У)-3.У2	Умеет оценивать экономический потенциал инновации и давать обоснование оценки
				ПК(У)-3.31	Знает методы оценки коммерческого потенциала нового продукта
				ПК(У)-3.32	Знает основы экономики, значений основных экономических индикаторов, основ экономического анализа
		ПК(У)-5	Способность разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных	ПК(У)-5.В1	Владеет опытом экспертизы инновационных проектов и процессов
				ПК(У)-5.У1	Умеет предвидеть возможные риски и управлять ими
				ПК(У)-5.31	Знает инфраструктуру инновационной деятельности

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
			проектов и программ		
Основы цифрового маркетинга	2	ПК(У)-13	Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка	ПК(У)-13. В1	Владеет опытом анализа рыночной ситуации и целевой аудитории
				ПК(У)-13. В3	Владеет опытом продвижения товаров и услуги компании в цифровой среде
				ПК(У)-13. У1	Умеет организовывать и проводить маркетинговые исследования для разработки стратегии продвижения
				ПК(У)-13. У3	Умеет применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга в процессе реализации цифровой стратегии
				ПК(У)-13. 31	Знает методологию и методы проведения исследований рынка, в т.ч. в цифровом пространстве
				ПК(У)-13. 33	Знает роль и значение цифровых каналов коммуникации как современных инструментов продвижения компании на рынке
Форсайт в цифровой экономике	3	ПК(У)-4	Способность найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой научноемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК(У)-4.В1	Владеет опытом выполнения отдельных этапов процесса разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
				ПК(У)-4.У1	Умеет реализовывать процесс разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
				ПК(У)-4.31	Знает технологии разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом коммерческого потенциала, требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
		ПК(У)-6	Способность применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных проектов	ПК(У)-6.В1	Владеет опытом оценки готовности результатов НИОКР к коммерциализации
				ПК(У)-6.У1	Умеет прогнозировать качественные параметры инновационных проектов и направлений
				ПК(У)-6.31	Знает основы научно-технического прогнозирования
		ПК(У)-13	Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка	ПК(У)-13. В1	Владеет опытом анализа рыночной ситуации и целевой аудитории
				ПК(У)-13. У1	Умеет организовывать и проводить маркетинговые исследования для разработки стратегии продвижения
				ПК(У)-13. 31	Знает методологию и методы проведения исследований рынка, в т.ч. в цифровом пространстве
Структура интернет-рынка и основные бизнес-модели	3	ПК(У)-5	Способность разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-	ПК(У)-5.В3	Владеет опытом анализа и декомпозиции бизнес-процессов организации инновационной деятельности предприятия, подразделения
				ПК(У)-5.У3	Умеет моделировать бизнес-процессы организации

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
		ПК(У)-10	производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК(У)-5.33	Знает методологию и методы управления инновационными проектами и процессами
			Способность критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК(У)-10.В 1	Владеет опытом анализа информации и баз данных о маркетинговой среде для принятия маркетинговых и управленческих решений
				ПК(У)-10. У1	Умеет принимать маркетинговые и управленческие решения на основе полученных результатов и отчетов
				ПК(У)-10. 31	Знает инструменты анализа информации и баз данных о маркетинговой среде

#### *Модуль общеуниверситетских элективных дисциплин*

Дисциплины по выбору	1	УК(У)-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК(У)-6.В1	Владеет возможностями и инструментами непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
				УК(У)-6.У1	Умеет определять задачи саморазвития, цели и приоритеты личностного роста с учетом профессиональной деятельности
				УК(У)-6.31	Знает способы личностного роста с учетом профессиональной деятельности
				УК(У)-6.32	Знает основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям

#### *Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль*

Цифровой дизайн	3	ПК(У)-10	Способность критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать,	ПК(У)-10.В 4	Владеет опытом формирования уникального контента и интерфейса сайта, страницы компании
				ПК(У)-10.В 5	Владеет опытом создания и отслеживания эффективности тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях
				ПК(У)-10. У4	Умеет прорабатывать содержание контента и интерфейса сайта, страницы на основании результатов проведенного аудита
				ПК(У)-10. У5	Умеет оценивать эффективность тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях
				ПК(У)-10. 34	Знает виды и принципы разработки контента (сообщений в блогах, социальных сообщений, инфографики, содержания веб-сайта, содержания целевой страницы)

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
Сайт как медиаинструмент борьбы за покупателя	3	ПК(У)-10	представлять и применять полученные результаты	ПК(У)-10. 35	Знает программы и инструменты создания тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях и оценки их эффективности
				ПК(У)-13. В3	Владеет опытом продвижения товаров и услуги компании в цифровой среде
				ПК(У)-13. В4	Владеет опытом разработки и диагностики эффективности реализации маркетинговой стратегии организации
				ПК(У)-13. У3	Умеет применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга в процессе реализации цифровой стратегии
				ПК(У)-13. У4	Умеет формировать бюджет цифровой стратегии компании
				ПК(У)-13. 33	Знает роль и значение цифровых каналов коммуникации как современных инструментов продвижения компаний на рынке
				ПК(У)-13. 34	Знает методы и инструменты финансового планирования и юнит-экономики
Веб-аналитика: анализ и оценка эффективности продвижения товаров и услуг в цифровой среде	3	ПК(У)-10	Способность критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК(У)-10. В 2	Владеет опытом прогнозирования конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей
				ПК(У)-10. В 3	Владеет опытом разработки и реализации маркетинговых программ по элементам комплекса маркетинга
				ПК(У)-10. У2	Умеет прогнозировать конъюнктуру и трансформацию сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей
				ПК(У)-10. У3	Умеет применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга
				ПК(У)-10. 32	Знает методы прогноза конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей
				ПК(У)-10. 33	Знает основы разработки маркетинговых программ по элементам комплекса маркетинга и основных подходов, методов и инструментов цифрового маркетинга
				ПК(У)-13. В2	Владеет опытом разработки стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде
		ПК(У)-13	Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка	ПК(У)-13. У2	Умеет разрабатывать цифровую стратегию продвижения проекта компании, коррелирующую с общей бизнес-стратегией
				ПК(У)-13. 32	Знает методов и инструментов стратегического анализа и планирования
				ПК(У)-10. В 2	Владеет опытом прогнозирования конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей
		ПК(У)-10	Способность критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять	ПК(У)-10. У2	Умеет прогнозировать конъюнктуру и трансформацию сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей
				ПК(У)-10. 32	Знает методы прогноза конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
Системы измерения и анализа данных в онлайн пространстве	3	ПК(У)-10	Способность критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК(У)-10. В1	Владеет опытом анализа информации и баз данных о маркетинговой среде для принятия маркетинговых и управленческих решений
				ПК(У)-10. У1	Умеет принимать маркетинговые и управленческие решения на основе полученных результатов и отчетов
				ПК(У)-10. 31	Знает инструменты анализа информации и баз данных о маркетинговой среде
		ПК(У)-13	Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка	ПК(У)-13. В1	Владеет опытом анализа рыночной ситуации и целевой аудитории
				ПК(У)-13. В2	Владеет опытом разработки стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде
				ПК(У)-13. У1	Умеет организовывать и проводить маркетинговые исследования для разработки стратегии продвижения
				ПК(У)-13. У2	Умеет разрабатывать цифровую стратегию продвижения проекта компании, коррелирующую с общей бизнес-стратегией
				ПК(У)-13. 31	Знает методологию и методы проведения исследований рынка, в т.ч. в цифровом пространстве
				ПК(У)-13. 32	Знает методы и инструменты стратегического анализа и планирования

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
Управление продажами	3	УК(У)-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК(У)-2.В2	Владеет опытом оперативного управления реализацией проекта на всех стадиях его жизненного цикла
				УК(У)-2. У2	Умеет применять теоретические знания, связанные с организацией управления проектами, в том числе в условиях риска и неопределенности
				УК(У)-2. 32	Знает современные подходы к управлению проектами, процессов и функций управления инновационными проектами на разных стадиях жизненного цикла
		ПК(У)-1	Способность выбирать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)	ПК(У)-1.В1	Владеет опытом выбора технологии продвижения продукта в цифровой среде
				ПК(У)-1.У1	Умеет применять технологию продвижения продукта в цифровой среде
				ПК(У)-1.31	Знает основные технологии продвижения продукта в цифровой среде
		ПК(У)-13	Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка	ПК(У)-13. В2	Владеет опытом разработки стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде
				ПК(У)-13. У2	Умеет разрабатывать цифровую стратегию продвижения проекта компании, коррелирующую с общей бизнес-стратегией
				ПК(У)-13. 32	Знает методы и инструменты стратегического анализа и планирования
Теория решения изобретательских задач	3	ПК(У)-2	Способность организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели, находить и принимать управленческие решения, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного коллектива	ПК(У)-2.В2	Владеет опытом принятия управленческих решений, связанных с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов
				ПК(У)-2.У2	Умеет принимать управленческие решения, связанные с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов
				ПК(У)-2.32	Знает методологию процесса принятия управленческих решений, связанных с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов
		ПК(У)-8	Способность выполнить анализ результатов научного эксперимента с использованием соответствующих методов и инструментов обработки	ПК(У)-8.В2	Владеет опытом решения изобретательских задач
				ПК(У)-8.У2	Умеет применять параметрические и комбинаторные методы решения изобретательских задач
				ПК(У)-8.32	Знает методы и алгоритмы решения изобретательских задач
Управление коммуникациями в цифровой среде. SEO-копирайтинг	3	ПК(У)-10	Способность критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и	ПК(У)-10.В 1	Владеет опытом анализа информации и баз данных о маркетинговой среде для принятия маркетинговых и управленческих решений
				ПК(У)-10.В 4	Владеет опытом формирования уникального контента и интерфейса сайта, страницы компании

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
			разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК(У)-10.В 5	Владеет опытом создания и отслеживания эффективности тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях
				ПК(У)-10. У1	Умеет принимать маркетинговые и управленческие решения на основе полученных результатов и отчетов
				ПК(У)-10. У4	Умеет прорабатывать содержание контента и интерфейса сайта, страницы на основании результатов проведенного аудита
				ПК(У)-10. У5	Умеет оценивать эффективность тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях
				ПК(У)-10. 31	Знает инструменты анализа информации и баз данных о маркетинговой среде
				ПК(У)-10. 34	Знает виды и принципы разработки контента (сообщений в блогах, социальных сообщений, инфографики, содержания веб-сайта, содержания целевой страницы)
				ПК(У)-10. 35	Знает программы и инструменты создания тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях и оценки их эффективности
		ПК(У)-13	Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка	ПК(У)-13. В1	Владеет опытом анализа рыночной ситуации и целевой аудитории
				ПК(У)-13. В2	Владеет опытом разработки стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде
				ПК(У)-13. В3	Владеет опытом продвижения товаров и услуги компании в цифровой среде
				ПК(У)-13. У1	Умеет организовывать и проводить маркетинговые исследования для разработки стратегии продвижения
				ПК(У)-13. У2	Умеет разрабатывать цифровую стратегию продвижения проекта компании, коррелирующую с общей бизнес-стратегией
				ПК(У)-13. У3	Умеет применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга в процессе реализации цифровой стратегии
				ПК(У)-13. 31	Знает методологию и методы проведения исследований рынка, в т.ч. в цифровом пространстве
				ПК(У)-13. 32	Знает методы и инструменты стратегического анализа и планирования

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)				
				Код	Наименование			
				ПК(У)-13. 33	Знает роль и значение цифровых каналов коммуникации как современных инструментов продвижения компании на рынке			
Управление изменениями	3	УК(У)-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК(У)-2.В2	Владеет опытом оперативного управления реализацией проекта на всех стадиях его жизненного цикла			
				УК(У)-2. У2	Уметь применять теоретические знания, связанные с организацией управления проектами, в том числе в условиях риска и неопределенности			
				УК(У)-2. 32	Знает современные подходы к управлению проектами, процессов и функций управления инновационными проектами на разных стадиях жизненного цикла			
		ПК(У)-5	Способность разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК(У)-5.В1	Владеет опытом экспертизы инновационных проектов и процессов			
				ПК(У)-5.У1	Умеет предвидеть возможные риски и управлять ими			
				ПК(У)-5.31	Знает инфраструктуру инновационной деятельности			
<b>Блок 2. Практики</b>								
Вариативная часть								
Учебная практика								
Педагогическая практика	3	ПК(У)-11	Способность руководить практической, лабораторной и научно-исследовательской работой студентов, проводить учебные занятия в соответствующей области	ПК(У)-11.В1	Владеет опытом разработки сценария учебного занятия и диагностических материалов для оценки достигнутых результатов обучения			
				ПК(У)-11.У1	Умеет выбирать методы и средства обучения, с учетом запланированных компетентностно-ориентированных целевых установок учебного занятия и результатов обучения			
				ПК(У)-11.31	Знает современные подходы к конструированию учебных занятий, особенности проектирования современных методов и средств обучения			
		ПК(У)-12	Способность применять, адаптировать, совершенствовать и разрабатывать инновационные образовательные технологии	ПК(У)-12.В1	Владеет опытом интеграции структурной и содержательной частей учебного занятия на основе использования современных педагогических подходов, образовательных технологий и методов обучения			
				ПК(У)-12.У1	Умеет определять компетентностно-ориентированные целевые установки учебного занятия и планировать результаты обучения			
				ПК(У)-12.31	Знает методику разработки и применения контрольно-измерительных и контрольно-оценочных средств, интерпретации результатов контроля и оценивания			
Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности	1	ПК(У)-11	Способность руководить практической, лабораторной и научно-исследовательской работой студентов, проводить учебные занятия в соответствующей области	ПК(У)-11.В1	Владеет опытом разработки сценария учебного занятия и диагностических материалов для оценки достигнутых результатов обучения			
				ПК(У)-11.У1	Умеет выбирать методы и средства обучения, с учетом запланированных компетентностно-ориентированных целевых установок учебного занятия и результатов обучения			
				ПК(У)-11.31	Знает современные подходы к конструированию учебных занятий, особенности			

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
					проектирования современных методов и средств обучения
Производственная практика					
Научно-исследовательская работа в семестре	1,2,3	УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК(У)-1.В1	Владеет опытом и способностью устанавливать связи между составляющими проблемной ситуации
				УК(У)-1.У1	Умеет выделять составляющие проблемной ситуации
				УК(У)-1.31	Знает подходы к определению научной проблемы и способам ее постановки
		УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4. В1	Владеет опытом осуществления профессиональной коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального взаимодействия
				УК-4. У1	Умеет осуществлять профессиональную коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального взаимодействия
				УК-4. 31	Знает содержание технологий и средств профессиональной коммуникации для академического и профессионального взаимодействия
		ПК(У)-7	Способность выбрать (или разработать) технологию осуществления научного эксперимента (исследования), оценить затраты и организовать его осуществление	ПК7.В1	Владеет опытом организации и проведения научных исследований (экспериментов)
				ПК(У)-7.У1	Умеет организовывать и проводить научные исследования (эксперименты)
				ПК(У)-7.31	Знает методологии и технологии осуществления научных исследований (экспериментов)
		ПК(У)-8	Способность выполнить анализ результатов научного эксперимента с использованием соответствующих методов и инструментов обработки	ПК(У)-8.В1	Владеет опытом анализа результатов научного исследования (эксперимента) с использованием соответствующих методов и инструментов обработки
				ПК(У)-8.У1	Умеет обрабатывать и анализировать эмпирические и экспериментальные данные с использованием соответствующих методов и инструментов обработки
				ПК(У)-8.31	Знает методы и инструменты количественного и качественного анализа систем, процессов обработки результатов научного исследования (эксперимента)
		ПК(У)-9	Способность представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке	ПК(У)-9.В1	Владеет опытом публичного представления результатов научного исследования
				ПК(У)-9.У1	Умеет публично выступать и представлять результаты научного исследования
				ПК(У)-9.31	Знает правила и принципы публичного выступления и представления результатов научного исследования
		ПК(У)-10	Способность критически анализировать современные	ПК(У)-10.В2	Владеет опытом прогнозирования конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)				
				Код	Наименование			
				ПК(У)-10. У1	Умеет принимать маркетинговые и управленческие решения на основе полученных результатов и отчетов			
				ПК(У)-10. У2	Умеет прогнозировать конъюнктуру и трансформацию сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей			
				ПК(У)-10. 31	Знает инструменты анализа информации и баз данных о маркетинговой среде			
				ПК(У)-10. 32	Знает методы прогноза конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей			
Производственная практика								
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	2	УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК(У)-1.В1	Владеет опытом и способностью устанавливать связи между составляющими проблемной ситуации			
				УК(У)-1.У1	Умеет выделять составляющие проблемной ситуации			
				УК(У)-1.31	Знает подходы к определению научной проблемы и способам ее постановки			
		УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК(У)-4.В1	Владеет опытом осуществления профессиональной коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального взаимодействия			
				УК(У)-4.У1	Умеет осуществлять профессиональную коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального взаимодействия			
				УК(У)-4.31	Знает содержание технологий и средств профессиональной коммуникации для академического и профессионального взаимодействия			
		ОПК(У)-1	Способность решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК(У)-1. В1	Владеет опытом использования унифицированных и управленческих технологий и программных средств в профессиональной деятельности			
				ОПК(У)-1. В2	Владеет опытом работы с традиционными и цифровыми информационными источниками			
				ОПК(У)-1. У1	Умеет использовать управленческие технологии и программные продукты для профессиональной деятельности			
				ОПК(У)-1. У2	Умеет самостоятельно и в группе решать поставленную задачу с использованием накопленных знаний			
				ОПК(У)-1. 31	Знает современные управленческие, информационные технологии и основные программные продукты в профессиональной области			
				ОПК(У)-1. 32	Знает основы истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной			

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
					сфере
		ПК(У)-7	Способность выбрать (или разработать) технологию осуществления научного эксперимента (исследования), оценить затраты и организовать его осуществление	ПК7.В1	Владеет опытом организации и проведения научных исследований (экспериментов)
				ПК(У)-7.У1	Умеет организовывать и проводить научные исследования (эксперименты)
				ПК(У)-7.31	Знает методологии и технологии осуществления научных исследований (экспериментов)
		ПК(У)-8	Способность выполнить анализ результатов научного эксперимента с использованием соответствующих методов и инструментов обработки	ПК(У)-8.В1	Владеет опытом анализа результатов научного исследования (эксперимента) с использованием соответствующих методов и инструментов обработки
				ПК(У)-8.В2	Владеет опытом решения изобретательских задач
				ПК(У)-8.У1	Умеет обрабатывать и анализировать эмпирические и экспериментальные данные с использованием соответствующих методов и инструментов обработки
		ПК(У)-9	Способность представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке	ПК(У)-8.У2	Умеет применять параметрические и комбинаторные методы решения изобретательских задач
				ПК(У)-8.31	Знает методы и инструменты количественного и качественного анализа систем, процессов обработки результатов научного исследования (эксперимента)
				ПК(У)-8.32	Знает методы и алгоритмы решения изобретательских задач
		ПК(У)-10	Способность критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать	ПК(У)-9.В1	Владеет опытом публичного представления результатов научного исследования
				ПК(У)-9.В2	Владеет опытом оформления и представления результатов научно-исследовательской работы в виде статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке
				ПК(У)-9.У1	Умеет публично выступать и представлять результаты научного исследования
				ПК(У)-9.У2	Умеет оформлять и представлять результаты научно-исследовательской работы в виде статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке
				ПК(У)-9.31	Знает правила и принципы публичного выступления и представления результатов научного исследования
				ПК(У)-9.32	Знает принципы реализации научно-исследовательской работы, правила написания статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке
				ПК(У)-10.В2	Владеет опытом прогнозирования конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей
				ПК(У)-10. У1	Умеет принимать маркетинговые и управленческие решения на основе полученных результатов и отчетов
				ПК(У)-10. У2	Умеет прогнозировать конъюнктуру и трансформацию сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
			соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК(У)-10. 31	Знает инструменты анализа информации и баз данных о маркетинговой среде
				ПК(У)-10. 32	Знает методы прогноза конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)	4	УК(У)-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК(У)-2. В1	Владеет опытом использования программных продуктов, позволяющих управлять определенными процессами и проектами организации
				УК(У)-2. В2	Владеет опытом оперативного управления реализацией проекта на всех стадиях его жизненного цикла
				УК(У)-2. У1	Умеет выбирать и применять современные инструменты и технологии для повышения эффективности планирования и реализации проекта
				УК(У)-2. У2	Умеет применять теоретические знания, связанные с организацией управления проектами, в том числе в условиях риска и неопределенности
				УК(У)-2. 31	Знает принципы работы с современными инструментами и программами в области управления проектами
				УК(У)-2. 32	Знает современные подходы к управлению проектами, процессы и функции управления инновационными проектами на разных стадиях жизненного цикла
		УК(У)-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК(У)-3. В1	Владеет опытом организации и руководства работы команды
				УК(У)-3. У1	Умеет организовать работу команды для достижения поставленной цели
				УК(У)-3. 31	Знает методы организации командной работы
		ПК(У)2	Способность организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели, находить и принимать управленческие решения, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного коллектива	ПК(У)-2. В1	Владеет опытом организации работы творческого коллектива для достижения поставленной научной цели
				ПК(У)-2. В2	Владеет опытом принятия управленческих решений, связанных с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов
				ПК(У)-2. В3	Владеет опытом оценки эффективности функционирования научно-производственного коллектива
				ПК(У)-2. У1	Умеет организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели
				ПК(У)-2. У2	Умеет принимать управленческие решения, связанные с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов
				ПК(У)-2. У3	Умеет оценивать эффективность функционирования научно-производственного коллектива
				ПК(У)-2.31	Знает методы организации работы творческого коллектива для достижения

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)		
				Код	Наименование	
ПК(У)-3	ПК(У)-3	Способность произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	ПК(У)-2.32	поставленной научной цели		
				Знает методологию процесса принятия управленческих решений, связанных с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов		
				Знает принципы и технологии оценки эффективности функционирования научно-производственного коллектива		
	ПК(У)-4		ПК(У)-3.В1	Владеет опытом оценивания коммерческого потенциала нового продукта		
				ПК(У)-3.В2	Владеет опытом предварительной оценки стоимости инновационного продукта и затрат выхода на рынок	
			ПК(У)-3.У1	Умеет выполнять экспресс-оценку коммерческого потенциала нового продукта		
				ПК(У)-3.У2	Умеет оценивать экономический потенциал инновации и давать обоснование оценки	
	ПК(У)-6	Способность найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой научно-технической продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК(У)-3.31	Знает методы оценки коммерческого потенциала нового продукта		
				ПК(У)-3.32	Знает основы экономики, значений основных экономических индикаторов, основ экономического анализа	
			ПК(У)-4.В1	Владеет опытом выполнения отдельных этапов процесса разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности		
ПК(У)-9	ПК(У)-6	Способность применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных проектов	ПК(У)-4.У1	Умеет реализовывать процесс разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности		
				ПК(У)-4.31	Знает технологии разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом коммерческого потенциала, требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	
	ПК(У)-9		ПК(У)-6.В1	Владеет опытом оценки готовности результатов НИОКР к коммерциализации		
				ПК(У)-6.В2	Владеет опытом работы с проектами и программами поддержки развития инновационной среды	
			ПК(У)-6.У1	Умеет прогнозировать качественные параметры инновационных проектов и направлений		
				ПК(У)-6.У2	Умеет применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики	
			ПК(У)-6.31	Знает основы научно-технического прогнозирования		
				ПК(У)-6.32	Знает базовые теории и методы теоретической и прикладной инноватики	
	ПК(У)-9	Способность представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке	ПК(У)-9.В2	Владеет опытом оформления и представления результатов научно-исследовательской работы в виде статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке		
				ПК(У)-9.У2	Умеет оформлять и представлять результаты научно-исследовательской работы в виде статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке	
			ПК(У)-9.32	Знает принципы реализации научно-исследовательской работы, правила написания статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке		

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
Преддипломная практика	4	УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального	ПК(У)-10.В 3	Владеет опытом разработки и реализации маркетинговых программ по элементам комплекса маркетинга
				ПК(У)-10.В 4	Владеет опытом формирования уникального контента и интерфейса сайта, страницы компании
				ПК(У)-10.В 5	Владеет опытом создания и отслеживания эффективности тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях
				ПК(У)-10. У3	Умеет применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга
				ПК(У)-10. У4	Умеет прорабатывать содержание контента и интерфейса сайта, страницы на основании результатов проведенного аудита
				ПК(У)-10. У5	Умеет оценивать эффективность тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях
				ПК(У)-10. 33	Знает основы разработки маркетинговых программ по элементам комплекса маркетинга и основных подходов, методов и инструментов цифрового маркетинга
				ПК(У)-10. 34	Знает виды и принципы разработки контента (сообщений в блогах, социальных сообщений, инфографики, содержания веб-сайта, содержания целевой страницы)
				ПК(У)-10. 35	Знает программы и инструменты создания тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях и оценки их эффективности
				ПК(У)-13. В1	Владеет опытом анализа рыночной ситуации и целевой аудитории
ПК(У)-13			Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка	ПК(У)-13. В2	Владеет опытом разработки стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде
				ПК(У)-13. В3	Владеет опытом продвижения товаров и услуги компании в цифровой среде
				ПК(У)-13. У1	Умеет организовывать и проводить маркетинговые исследования для разработки стратегии продвижения
				ПК(У)-13. У2	Умеет разрабатывать цифровую стратегию продвижения проекта компании, коррелирующую с общей бизнес-стратегией
				ПК(У)-13. У3	Умеет применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга в процессе реализации цифровой стратегии
				ПК(У)-13. 31	Знает методологию и методы проведения исследований рынка, в т.ч. в цифровом пространстве
				ПК(У)-13. 32	Знает методы и инструменты стратегического анализа и планирования
				ПК(У)-13. 33	Знает роль и значение цифровых каналов коммуникации как современных инструментов продвижения компании на рынке
				УК(У)-4. В1	осуществления профессиональной коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального взаимодействия
				УК(У)-4.В2	Владеет опытом проведения переговоров для достижения баланса интересов государства и заинтересованных сторон
				УК(У)-4. У1	осуществлять профессиональную коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
		УК(У)-6	взаимодействия		взаимодействия
				УК(У)-4.У2	Умеет предвидеть и управлять возможными рисками
				УК(У)-4. 31	содержания технологий и средств профессиональной коммуникации для академического и профессионального взаимодействия
				УК(У)-4.32	Знает основные подходы и принципы взаимодействия с государственными органами
		ПК(У)-1	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК(У)-6.В1	Владеет возможностями и инструментами непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
				УК(У)-6.У1	Умеет определять задачи саморазвития, цели и приоритеты личностного роста с учетом профессиональной деятельности
				УК(У)-6.31	Знает способы личностного роста с учетом профессиональной деятельности
		ПК(У)5	Способность выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)	ПК(У)-1.В1	Владеет опытом выбора технологии продвижения продукта в цифровой среде
				ПК(У)-1.У1	Умеет применять технологию продвижения продукта в цифровой среде
				ПК(У)-1.31	Знает основные технологии продвижения продукта в цифровой среде
				ПК(У)-5.В1	Владеет опытом экспертизы инновационных проектов и процессов
				ПК(У)-5.В2	Владеет опытом использования методов стратегического анализа
				ПК(У)-5.В3	Владеет опытом анализа и декомпозиции бизнес-процессов организаций инновационной деятельности предприятия, подразделения
				ПК(У)-5.В4	Владеет опытом построения финансово-экономической модели
				ПК(У)-5.У1	Умеет предвидеть возможные риски и управлять ими
				ПК(У)-5.У2	Умеет разрабатывать стратегию инновационной деятельности научно-производственного подразделения и план ее реализации
				ПК(У)-5.У3	Умеет моделировать бизнес-процессы организации
				ПК(У)-5.У4	Умеет осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ
				ПК(У)-5.31	Знает инфраструктуру инновационной деятельности
				ПК(У)-5.32	Знает методы стратегического анализа и планирования
				ПК(У)-5.33	Знает методологии и методы управления инновационными проектами и процессами
				ПК(У)-5.34	Знает методы экономической оценки и обоснования инновационных проектов и программ
		ПК(У)-10	Способность критически анализировать современные	ПК(У)-10.В 3	Владеет опытом разработки и реализации маркетинговых программ по элементам комплекса маркетинга

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
		ПК(У)-13	проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК(У)-10.В 4	Владеет опытом формирования уникального контента и интерфейса сайта, страницы компании
				ПК(У)-10.В 5	Владеет опытом создания и отслеживания эффективности тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях
				ПК(У)-10. У3	Умеет применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга
				ПК(У)-10. У4	Умеет прорабатывать содержание контента и интерфейса сайта, страницы на основании результатов проведенного аудита
				ПК(У)-10. У5	Умеет оценивать эффективность тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях
				ПК(У)-10. 33	Знает основы разработки маркетинговых программ по элементам комплекса маркетинга и основных подходов, методов и инструментов цифрового маркетинга
				ПК(У)-10. 34	Знает виды и принципы разработки контента (сообщений в блогах, социальных сообщений, инфографики, содержания веб-сайта, содержания целевой страницы)
				ПК(У)-10. 35	Знает программы и инструменты создания тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях и оценки их эффективности
		ПК(У)-13	Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка	ПК(У)-13. В3	Владеет опытом продвижения товаров и услуги компании в цифровой среде
				ПК(У)-13. В4	Владеет опытом разработки и диагностики эффективности реализации маркетинговой стратегии организации
				ПК(У)-13. У3	Умеет применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга в процессе реализации цифровой стратегии
				ПК(У)-13. У4	Умеет формировать бюджет цифровой стратегии компании
				ПК(У)-13. 33	Знает роль и значение цифровых каналов коммуникации как современных инструментов продвижения компании на рынке
				ПК(У)-13. 34	Знает методы и инструменты финансового планирования и юнит-экономики

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

#### Базовая часть

Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)	4	УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК(У)-1.В1	Владеет опытом установить связи между составляющими проблемной ситуации
				УК(У)-1.В2	Владеет опытом сделать выводы о качестве (объективности) представленной научной концепции
				УК(У)-1.У1	Умеет выделять составляющие проблемной ситуации
				УК(У)-1.У2	Умеет применять различные типы научной аргументации для доказательства или опровержения представленной информации
				УК(У)-1.У3	Умеет сопоставлять научные концепции, применяя критерии, нормы и стандарты научного знания
				УК(У)-1.31	Знает подходы к определению научной проблемы и способам ее постановки
				УК(У)-1.32	Знает различные типы научной аргументации
				УК(У)-1.33	Знает критерии, нормы и стандарты научного знания
		УК(У)-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК(У)-2. В1	Владеет опытом использования программных продуктов, позволяющих управлять определенными процессами и проектами организаций
				УК(У)-2.В2	Владеет опытом оперативного управления реализацией проекта на всех стадиях его

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
УК(У)-3	УК(У)-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК(У)-2. У1	жизненного цикла	
				Умеет выбирать и применять современные инструменты и технологии для повышения эффективности планирования и реализации проекта	
				УК(У)-2. У2	Умеет применять теоретические знания, связанные с организацией управления проектами, в том числе в условиях риска и неопределенности
				УК(У)-2. 31	Знает принципы работы с современными инструментами и программами в области управления проектами
				УК(У)-2. 32	Знает современные подходы к управлению проектами, процессы и функции управления инновационными проектами на разных стадиях жизненного цикла
			УК(У)-3. В1	Владеет навыками организации и руководства работы команды	
				УК(У)-3.В2	Владеет навыками повышения мотивации сотрудников организации, подразделения, проекта
				УК(У)-3. У1	Умеет организовать работу команды для достижения поставленной цели
				УК(У)-3. У2	Умеет разрабатывать оптимальную систему мотивации и стимулирования персонала
				УК(У)-3. 31	Знает методы организации командной работы
УК(У)-4	УК(У)-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (-ых) языке (-ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК(У)-4. В1	осуществления профессиональной коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального взаимодействия	
				УК(У)-4.B2	Владеет опытом проведения переговоров для достижения баланса интересов государства и заинтересованных сторон
				УК(У)-4. У1	осуществлять профессиональную коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для академического и профессионального взаимодействия
			УК(У)-4. У2	Умеет предвидеть и управлять возможными рисками	
				УК(У)-4. 31	содержания технологий и средств профессиональной коммуникации для академического и профессионального взаимодействия
				УК(У)-4.32	Знает основные подходы и принципы взаимодействия с государственными органами
УК(У)-5	УК(У)-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК(У)-5.В1	Владеет опытом использовать знания о ценностных системах в процессе личной и профессиональной коммуникации	
				УК(У)-5.В2	Владеет опытом организовать межкультурную коммуникацию коллектива с учетом специфики системы ценностей его участников
			УК(У)-5.У1	Умеет учитывать ценностные системы различных культур в процессе личного и профессионального взаимодействия	
				УК(У)-5.У2	Умеет организовывать взаимодействие с различными группами людей, используя знания о различных формах мировоззрения
			УК(У)-5.У3	Умеет взаимодействовать с представителями различных культур	
				УК(У)-5.31	Знает ценностные системы основных мировых культур
				УК(У)-5.32	Знает специфику различных форм мировоззрения

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
УК(У)-6	УК(У)-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК(У)-5.33	Знает подходы к определению и интерпретации понятия «толерантность»	
			УК(У)-6.В1	Владеет опытом использования возможностей и инструментов непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	
			УК(У)-6.У1	Умеет определять задачи саморазвития, цели и приоритеты личностного роста с учетом профессиональной деятельности	
			УК(У)-6.31	Знает способы личностного роста с учетом профессиональной деятельности	
			УК(У)-6.32	Знает основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям	
	ОПК(У)-1	Способность решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	ОПК(У)-1.В2	Владеет опытом самостоятельно и в группе решать поставленную задачу с использованием накопленных знаний	
			ОПК(У)-1.В2	Владеет опытом работы с традиционными и цифровыми информационными источниками	
			ОПК(У)-1. У1	Умеет использовать управлеченческие технологии и программные продукты для профессиональной деятельности	
			ОПК(У)-1. У1	Умеет использовать унифицированные и управлеченческие технологии и программные средства в профессиональной деятельности	
			ОПК(У)-1. 31	Знает современные управлеченческие, информационные технологии и основные программные продукты в профессиональной области	
	ПК(У)-1	Способность выбрать (разработать) технологию осуществления (коммерциализации) результатов научного исследования (разработки)	ОПК(У)-1. 32	Знает основы истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере	
			ПК(У)-1.В1	Владеет опытом выбора технологии продвижения продукта в цифровой среде	
			ПК(У)-1.У1	Умеет применять технологию продвижения продукта в цифровой среде	
	ПК(У)2	Способность организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели, находить и принимать управлеченческие решения, оценивать качество и результативность труда, затраты и результаты деятельности научно-производственного	ПК(У)-1.31	Знает основные технологии продвижения продукта в цифровой среде	
			ПК(У)-2.В1	Владеет опытом организации работы творческого коллектива для достижения поставленной научной цели	
			ПК(У)-2.В2	Владеет опытом принятия управлеченческих решений, связанных с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов	
			ПК(У)-2.В3	Владеет опытом оценки эффективности функционирования научно-производственного коллектива	
			ПК(У)-2.У1	Умеет организовать работу творческого коллектива для достижения поставленной научной цели	
			ПК(У)-2.У2	Умеет принимать управлеченческие решения, связанные с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов	
			ПК(У)-2.У3	Умеет оценивать эффективность функционирования научно-производственного	

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
ПК(У)-3	ПК(У)-3	ПК(У)-3	коллектива	ПК(У)-2.31	коллектива
				ПК(У)-2.32	Знает методы организации работы творческого коллектива для достижения поставленной научной цели
				ПК(У)-2.33	Знает методологию процесса принятия управленческих решений, связанных с эффективным использованием человеческих, материальных и финансовых ресурсов
				ПК(У)-3.В1	Знает принципы и технологии оценки эффективности функционирования научно-производственного коллектива
	ПК(У)-4	ПК(У)-4	Способность произвести оценку экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта	ПК(У)-3.В2	Владеет опытом оценивания коммерческого потенциала нового продукта
				ПК(У)-3.У1	Владеет опытом предварительной оценки стоимости инновационного продукта и затрат выхода на рынок
				ПК(У)-3.У2	Умеет выполнять экспресс-оценку коммерческого потенциала нового продукта
				ПК(У)-3.31	Умеет оценивать экономический потенциал инновации и давать обоснование оценки
	ПК(У)5	ПК(У)5	Способность найти (выбрать) оптимальные решения при создании новой научно-исследовательской продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности	ПК(У)-3.32	Знает методы оценки коммерческого потенциала нового продукта
				ПК(У)-4.В1	Знает основы экономики, значений основных экономических индикаторов, основ экономического анализа
				ПК(У)-4.У1	Владеет опытом выполнения отдельных этапов процесса разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
				ПК(У)-4.31	Умеет реализовывать процесс разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
	ПК(У)5	ПК(У)5	Способность разработать план и программу организации инновационной деятельности научно-производственного подразделения, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ	ПК(У)-5.В1	Знает технологии разработки нового продукта и вывода его на рынок с учетом коммерческого потенциала, требований качества, стоимости сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности
				ПК(У)-5.В2	Владеет опытом экспертизы инновационных проектов и процессов
				ПК(У)-5.В3	Владеет опытом использования методов стратегического анализа
				ПК(У)-5.В4	Владеет опытом анализа и декомпозиции бизнес-процессов организации инновационной деятельности предприятия, подразделения
				ПК(У)-5.У1	Владеет опытом построения финансово-экономической модели
				ПК(У)-5.У2	Умеет предвидеть возможные риски и управлять ими
				ПК(У)-5.У3	Умеет разрабатывать стратегию инновационной деятельности научно-производственного подразделения и план ее реализации
				ПК(У)-5.У4	Умеет моделировать бизнес-процессы организации
				ПК(У)-5.31	Умеет осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов и программ
				ПК(У)-5.32	Знает методы стратегического анализа и планирования
				ПК(У)-5.33	Знает методологии и методы управления инновационными проектами и процессами
				ПК(У)-5.34	Знает методы экономической оценки и обоснования инновационных проектов и программ

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
		ПК(У)-6	Способность применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики, систем и стратегий управления, управления качеством инновационных проектов	ПК(У)-6.В1	Владеет опытом оценки готовности результатов НИОКР к коммерциализации
				ПК(У)-6.В2	Владеет опытом работы с проектами и программами поддержки развития инновационной среды
				ПК(У)-6.У1	Умеет прогнозировать качественные параметры инновационных проектов и направлений
				ПК(У)-6.У2	Умеет применять теории и методы теоретической и прикладной инноватики
				ПК(У)-6.31	Знает основы научно-технического прогнозирования
				ПК(У)-6.32	Знает базовые теории и методы теоретической и прикладной инноватики
		ПК(У)-7	Способность выбрать (или разработать) технологию осуществления научного эксперимента (исследования), оценить затраты и организовать его осуществление	ПК(У)-7.В1	Владеет опытом организации и проведения научных исследований (экспериментов)
				ПК(У)-7. В2	Владеет опытом проведения расчета затрат на реализацию научного исследования (научно-технического проекта, разработки)
				ПК(У)-7.У1	Умеет организовывать и проводить научные исследования (эксперименты)
				ПК(У)-7. У2	Умеет определять затраты на реализацию научного исследования (научно-технического проекта, разработки)
				ПК(У)-7.31	Знает методологии и технологии осуществления научных исследований (экспериментов)
				ПК(У)-7. 32	Знает принципы и методы расчета затрат на реализацию научного исследования (научно-технического проекта, разработки)
		ПК(У)-8	Способность выполнить анализ результатов научного эксперимента с использованием соответствующих методов и инструментов обработки	ПК(У)-8.В1	Владеет опытом анализа результатов научного исследования (эксперимента) с использованием соответствующих методов и инструментов обработки
				ПК(У)-8.В2	Владеет опытом решения изобретательских задач
				ПК(У)-8.У1	Умеет обрабатывать и анализировать эмпирические и экспериментальные данные с использованием соответствующих методов и инструментов обработки
				ПК(У)-8.У2	Умеет применять параметрические и комбинаторные методы решения изобретательских задач
				ПК(У)-8.31	Знает методы и инструменты количественного и качественного анализа систем, процессов обработки результатов научного исследования (эксперимента)
				ПК(У)-8.32	Знает методы и алгоритмы решения изобретательских задач
		ПК(У)-9	Способность представить (опубликовать) результат научного исследования на конференции или в печатном издании, в том числе на иностранном языке	ПК(У)-9.В1	Владеет опытом публичного представления результатов научного исследования
				ПК(У)-9.В2	Владеет опытом оформления и представления результатов научно-исследовательской работы в виде статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке
				ПК(У)-9.У1	Умеет публично выступать и представлять результаты научного исследования
				ПК(У)-9.У2	Умеет оформлять и представлять результаты научно-исследовательской работы в виде статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке
				ПК(У)-9.31	Знает правила и принципы публичного выступления и представления результатов научного исследования
				ПК(У)-9.32	Знает принципы реализации научно-исследовательской работы, правила написания

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
					статьи или доклада с использованием соответствующих инструментальных средств обработки и представления информации, в том числе на иностранном языке
ПК(У)-10	ПК(У)-10	Способность критически анализировать современные проблемы инноватики, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать соответствующие методы решения экспериментальных и теоретических задач, интерпретировать, представлять и применять полученные результаты	ПК(У)-10.В 1	Владеет опытом анализа информации и баз данных о маркетинговой среде для принятия маркетинговых и управленческих решений	
			ПК(У)-10.В 2	Владеет опытом прогнозирования конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей	
			ПК(У)-10.В 3	Владеет опытом разработки и реализации маркетинговых программ по элементам комплекса маркетинга	
			ПК(У)-10.В 4	Владеет опытом формирования уникального контента и интерфейса сайта, страницы компании	
			ПК(У)-10.В 5	Владеет опытом создания и отслеживания эффективности тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях	
			ПК(У)-10. У1	Умеет принимать маркетинговые и управленческие решения на основе полученных результатов и отчетов	
			ПК(У)-10. У2	Умеет прогнозировать конъюнктуру и трансформацию сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей	
			ПК(У)-10. У3	Умеет применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга	
			ПК(У)-10. У4	Умеет прорабатывать содержание контента и интерфейса сайта, страницы на основании результатов проведенного аудита	
			ПК(У)-10. У5	Умеет оценивать эффективность тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях	
			ПК(У)-10. 31	Знает инструменты анализа информации и баз данных о маркетинговой среде	
			ПК(У)-10. 32	Знает методы прогноза конъюнктуры и трансформации сегментов рынка, в том числе с использованием аналитики социальных сетей	
			ПК(У)-10. 33	Знает основы разработки маркетинговых программ по элементам комплекса маркетинга и основных подходов, методов и инструментов цифрового маркетинга	
			ПК(У)-10. 34	Знает виды и принципы разработки контента (сообщений в блогах, социальных сообщений, инфографики, содержания веб-сайта, содержания целевой страницы)	
			ПК(У)-10. 35	Знает программы и инструменты создания тестовых сайтов, посадочных страниц, страниц в социальных сетях и оценки их эффективности	
ПК(У)-11	ПК(У)-11	Способность руководить практической, лабораторной и научно-исследовательской работой студентов, проводить учебные занятия в соответствующей области	ПК(У)-11.В1	Владеет опытом разработки сценария учебного занятия и диагностических материалов для оценки достигнутых результатов обучения	
			ПК(У)-11.У1	Умеет выбирать методы и средства обучения, с учетом запланированных компетентностно-ориентированных целевых установок учебного занятия и результатов обучения	
ПК(У)-12	ПК(У)-12	Способность применять, адаптировать, совершенствовать и	ПК(У)-11.31	Знает современные подходы к конструированию учебных занятий, особенности проектирования современных методов и средств обучения	
			ПК(У)-12.В1	Владеет опытом интеграции структурной и содержательной частей учебного занятия на основе использования современных педагогических подходов, образовательных технологий и методов обучения	

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
		ПК(У)-13	разрабатывать инновационные образовательные технологии Способность осуществлять разработку и реализацию стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде на основе комплексного анализа рынка	ПК(У)-12.У1	Умеет определять компетентностно-ориентированные целевые установки учебного занятия и планировать результаты обучения
				ПК(У)-12.31	Знает методику разработки и применения контрольно-измерительных и контрольно-оценочных средств, интерпретации результатов контроля и оценивания
				ПК(У)-13. В1	Владеет опытом анализа рыночной ситуации и целевой аудитории
				ПК(У)-13. В2	Владеет опытом разработки стратегии продвижения проекта компании в цифровой среде
				ПК(У)-13. В3	Владеет опытом продвижения товаров и услуги компании в цифровой среде
				ПК(У)-13. В4	Владеет опытом разработки и диагностики эффективности реализации маркетинговой стратегии организации
				ПК(У)-13. У1	Умеет организовывать и проводить маркетинговые исследования для разработки стратегий продвижения
				ПК(У)-13. У2	Умеет разрабатывать цифровую стратегию продвижения проекта компании, коррелирующую с общей бизнес-стратегией
				ПК(У)-13. У3	Умеет применять основные подходы, методы и инструменты цифрового маркетинга в процессе реализации цифровой стратегии
				ПК(У)-13. У4	Умеет формировать бюджет цифровой стратегии компании
				ПК(У)-13. 31	Знает методологию и методы проведения исследований рынка, в т.ч. в цифровом пространстве
				ПК(У)-13. 32	Знает методы и инструменты стратегического анализа и планирования
				ПК(У)-13. 33	Знает роль и значение цифровых каналов коммуникации как современных инструментов продвижения компании на рынке
				ПК(У)-13. 34	Знает методы и инструменты финансового планирования и юнит-экономики
Факультативные дисциплины					
Факультативные дисциплины по выбору студента	2, 3	УК(У)-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК(У)-6.В1	Владеет возможностями и инструментами непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
				УК(У)-6.У1	Умеет определять задачи саморазвития, цели и приоритеты личностного роста с учетом профессиональной деятельности
				УК(У)-6.31	Знает способы личностного роста с учетом профессиональной деятельности
				УК(У)-6.32	Знает основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям