

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.15 «Экономика инноваций»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единиц

Цель дисциплины: формирование у магистрантов понимания сущности и закономерностей функционирования и осуществления экономических процессов в инновационной деятельности современной фирмы, а также необходимого объема знаний, умений и навыков в области использования инновационных форм и инструментов, цифровых технологий в принятии управленческих решений современной компании. Курс призван ориентировать обучающихся на развитие способностей к нововведениям, на принятие оптимальных инновационных решений и организацию деятельности, нацеленной на обновление с использованием цифровых технологий. Особое значение придается изучению путей, форм и методов практического применения инструментария инновационного менеджмента с использованием цифровых технологий в целях улучшения результатов функционирования на рынке российских предприятий и организаций.

Задачи дисциплины:

- Целостное представление об экономическом развитии как чередовании технологических укладов, основных понятиях теории инноватики и цифровой экономики.
- Детализация знаний об этапах инновационных процессов, финансировании его наиболее важных промежуточных результатов, связанных с внедрением цифровых технологий.
- Расширение знаний о ценностном аспекте инноваций и цифровых технологий при обосновании инвестиций в инновационные процессы в условиях конкуренции.
- Изложение особенностей управления инновационными стратегиями развития предприятия в условиях цифровизации экономики.
- Приобретение навыков продвижения новшеств и цифровых технологий для инновационных фирм.
- Овладение профессиональной терминологией;
- Знание нормативно – правовой базы организации инновационной деятельности и обеспечения информационной и экономической безопасности цифровой экономики ;
- Изучение механизма формирования и использования инновационного потенциала фирмы для перехода к цифровому формату развития бизнеса;
- Изучение особенностей применения системного подхода к развитию инновационной деятельности фирмы в условиях цифровой трансформации бизнес-процессов;
- Приобретение навыков управления инновационными проектами фирмы и навыков организации инновационной деятельности с учетом цифровой трансформации мировой экономики.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.15 «Экономика инноваций» входит в Блок Б1 – «Часть, формируемая участниками образовательных отношений» учебного плана ФГОС ВПО по направлению 38.04.01 – «Экономика», программа «Экономика фирмы и отраслевых рынков». Предназначена для студентов 2 курса (ОДО и ОЗО).

Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении следующих дисциплин: «Экономико-правовое регулирование деятельности фирмы», «Экономика и организация фирмы», «Современные информационные технологии в экономике», «Экономический анализ», «Фундаментальные и прикладные исследования в экономике», «Методы принятия организационно-управленческих решений» и др.

Полученные при изучении дисциплины знания используются при изучении следующих дисциплин: «Стратегическое управление», «Бизнес-консультирование», «Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов», «Моделирование и оптимизация бизнес-процессов», а также при написании выпускной квалификационной работы и в последующей практической деятельности.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, навык (владеет, может осуществить трудовое действие)</i>)
ПК-2 Способен осуществлять планирование и прогнозирование экономической деятельности организации	
ИПК-2.1. Готовит экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	<p>Знает основные подходы к исследованию проблем инновационного развития фирмы в новых экономических условиях</p> <p>Знает методы определения экономической эффективности внедрения инновационных технологий организации труда для подготовки экономического обоснования стратегических и тактических планов развития фирмы</p> <p>Умеет ставить и решать задачи инновационного развития фирмы.</p> <p>Умеет использовать методы определения экономической эффективности внедрения инновационных технологий организации труда для подготовки экономического обоснования стратегических и тактических планов развития фирмы</p> <p>Владеет технологиями выбора и разработки направлений инновационного развития предприятия на основе внедрения цифровых технологий</p> <p>Владеет методами определения экономической эффективности внедрения инновационных технологий организации труда для подготовки экономического обоснования стратегических и тактических планов развития фирмы</p>
ИПК-2.2 Использует инструментарий стратегического управления ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	<p>Знает инструментарий стратегического управления инновационным развитием предприятия</p> <p>Знает методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений для стратегического управления ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами</p> <p>Умеет ставить и решать задачи стратегического и оперативного управления инновационным развитием предприятия.</p>

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, навык (владеет, может осуществить трудовое действие)</i>)
	<p>Умеет использовать методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений для стратегического управления ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами</p> <p>Владеет технологиями разработки и применения инструментария стратегического управления инновационным развитием предприятия</p> <p>Владеет методами определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений для стратегического управления ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами</p>

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом. Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 3 семестре (*очная форма обучения*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Экономические основы инновационного развития современных предприятий и цифровой трансформации бизнес-процессов	36	2	6		28
2.	Формирование инновационной экосистемы современных предприятий в условиях цифровизации мировой экономики	36	2	6		28
3.	Стратегическое развитие инновационной деятельности современных компаний в условиях цифровизации мировой экономики	35,8	2	6		27,8
	ИТОГО по разделам дисциплины	107,8	6	18		83,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 2 курсе (*заочная форма обучения*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа	
			Л	ПЗ		ЛР
4.	Экономические основы инновационного развития современных предприятий и цифровой трансформации бизнес-процессов	33	1	2		30
5.	Формирование инновационной экосистемы современных предприятий в условиях цифровизации мировой экономики	33	1	2		30
6.	Стратегическое развитие инновационной деятельности современных компаний в условиях цифровизации мировой экономики	38	2	4		32
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		104	4	8		92
Контроль самостоятельной работы (КСР)						
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2				
Подготовка к текущему контролю		3,8				
Общая трудоемкость по дисциплине		108				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор:

Никулина О.В., д.э.н., профессор кафедры мировой экономики и менеджмента