## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» (ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»)

Северодонецкий технологический институт Кафедра химических технологий

УТВЕРЖДАЮ: Врио директора СТИ (филиал) ФГБОУ ВО «ДГУ им. В. Даля» Ю.В. Бородач (подпись) 2024 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технологическое предпринимательство»

По направлению подготовки: 18.04.01 Химическая технология

Профиль: «Химическая технология»

## Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Технологическое предпринимательство» по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология— 17с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Технологическое предпринимательство» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология (утвержденная приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.08.2020г. № 910, с изменениями и дополнениями от20г.).
СОСТАВИТЕЛЬ:
к.т.н., доцент кафедры химических технологий <i>MS</i> М.А. Ожередова
Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры химических технологий «23» 09 2024 г., протокол № 2
Ио заведующего кафедрой химических технологий <i>МУ</i> М.А. Ожередова
Переутверждена: «»20 г., протокол №
СОГЛАСОВАНА(для обеспечивающей кафедры):
Переутверждена: «»20 года, протокол №
Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии Северодонецкого технологического института <u>«23» 09 2024 г.,</u> протокол <u>№ 2.</u>
Председатель учебно-методической комиссии СТИ (филиал) ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля» Ю.В. Бородач

<sup>©</sup> Ожередова М.А., 2024 г  $\odot$  ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. ДАЛЯ», 2024 год

#### Структура и содержание дисциплины

#### 1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся комплекса теоретических знаний и практических навыков в сфере технологического предпринимательства, организации процессов, особенностей применения прогрессивных технологий и инноваций в предпринимательской деятельности.

Задачи дисциплины: раскрыть понятийный аппарат, определяющий сущность технологического предпринимательства; изучить особенности прогрессивных технологий и инноваций в предпринимательской деятельности; освоение принципов анализа и формирование навыков оценки технических, технологических и проектных решений при формировании бизнес идеи; изучить стратегии развития предпринимательских структур с учетом прогрессивных технологий и инноваций.

#### 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Дисциплина входит в обязательную часть блока 1 «Дисциплины (модули)» подготовки студентов по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология».

Дисциплина реализуется кафедрой Экономики и управления.

Основывается на базе дисциплин: Экономика предприятий, Экономика, организация и управление химических производств предыдущего уровня образования.

Является основой для изучения следующих дисциплин: Комплексная переработка вторичных ресурсов, Рекуперация отходов.

# 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижений ком- петенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Знать: методы и этапы разработки, реализации и управления проектами, этапы их жизненного цикла УК-2.2. Уметь: разрабатывать концепцию проекта с учетом анализа возможных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ, определять роли и задачи команды проекта на всех этапах его жизненного цикла УК-2.3. Владеть: навыками разработки, реализации и управления проектами; методами прогноза ожидаемого результата и оценки эффективности проекта	Знать: методы и этапы разра- ботки, реализации и управления проектами, этапы их жизненно- го цикла Уметь: разрабатывать концеп- цию проекта с учетом анализа возможных вариантов его реа- лизации, определять целевые этапы, основные направления работ, определять роли и задачи команды проекта на всех этапах его жизненного цикла Владеть: навыками разработ- ки, реализации и управления проектами; методами прогноза ожидаемого результата и оценки эффективности проек- та

### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	Объем часов (зач. ед.)		
	Очная	Заочная		
	форма	форма		
Общая учебная нагрузка (всего)	144	-		
Обязательная контактная работа (всего)	56	-		
в том числе:	-			
Лекции	28	-		
Семинарские занятия	-	-		
Практические занятия	28	-		
Лабораторные работы	-	-		
Курсовая работа (курсовой проект)	-	-		
Другие формы и методы организации образовательного	-	-		
процесса (расчетно-графические работы, индивидуальные				
задания и т. п.)				
Самостоятельная работа студента (всего)	88	_		
Форма аттестации	Зачет	-		

#### 4.2 Содержание разделов дисциплины

# **Тема 1.** Технологическое предпринимательство. Основные понятия и определения.

Определение технологического предпринимательства и предпринимателя. Специфика предмета и высокие риски. Особенности используемых ресурсов.

Инновационная направленность предпринимательской деятельности. Государственная политика развития инновационной деятельности. Инкубаторы, технопарки, технополисы, инновационно-технологические центры и комплексы.

#### Тема 2. Создание инновационного бизнеса.

Общая характеристика организационно-правовых форм предпринимательской деятельности. Лицензирование предпринимательской деятельности: сущность, цель, задачи. Характеристика и этапы предпринимательского процесса.

Выбор и оценка бизнес-идеи. Выбор формы деятельности. Выбор фирменного наименования. Товарный знак (знак обслуживания). Обеспечение бизнеса ресурсами. Как разработать бизнес-план и определить стратегию развития своего бизнеса. Основные факторы развития нового бизнеса (потребитель, рынок, конкуренция).

#### Тема 3. Стратегия бизнеса на высокотехнологическом предприятии.

Стратегическое планирование деятельности предприятия. Стратегия вступления в новый бизнес. Разработка целевых комплексных программ как форма стратегического планирования. Методика годового планирования социально-экономического развития предприятия. Формирование банка идей развития предприятия. Особенности организации сотрудничества в области высоких технологий. Международные деловые связи.

### Тема 4. Разработка бизнес-плана.

Разработка бизнес-плана. Риски. Условия конфиденциальности передаваемой информации. Венчурный капитал. Экономическая полезность бизнес-плана. Методы оценки экономической эффективности инновационных проектов. Фактор времени в экономических измерениях. Дисконтирование денежных потоков. Динамические показатели оценки эффективности.

### Тема 5. Финансирование научно-технических проектов.

Основные виды источников финансирования технологического и инновационного бизнеса. Государственные источники финансирования. Внебюджетные источники финансирования. Коммерческие источники финансирования. Венчурные источники финансирования. Финансирование Государствен-

ным фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Финансирование инновационной деятельности на региональном уровне. Финансирование и поддержка инновационной деятельности зарубежными структурами. Финансирование некоммерческих проектов.

# **Тема 6. Правовые основы предпринимательской деятельности. Контрольно-** надзорные органы и взаимодействие с ними.

Нормативно-правовые акты, регламентирующие предпринимательскую деятельность. Понятие интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Авторское и патентное право.

Профессиональные объединения предпринимателей. Досудебное урегулирование споров. Представление интересов в суде. Процедура и особенности гражданского и арбитражного процессов.

Законодательные, исполнительные и судебные органы власти. Главные принципы взаимодействия. Виды проверок, полномочия контрольных и надзорных органов, права проверяемых.

# **Тема 7. Консультационно-информационное обеспечение предпринимательской деятельности.**

Реклама, исследование рынка, продвижение продукции и услуг. Юридическое и налоговое консультирование. Аудит и бухгалтерское обслуживание предпринимательства. Оценка активов и оценка бизнеса в предпринимательской деятельности.

#### 4.3 Лекшии

№	Название темы	Объем	Объем часов	
п/п	пазвание темы	Очная Заочна форма		
1.	Технологическое предпринимательство. Основные понятия и определения	4	-	
2.	Создание инновационного бизнеса	4	-	
3.	Стратегия бизнеса на высокотехнологическом предприятии	4	-	
4.	Разработка бизнес-плана	4	-	
5.	Финансирование научно-технических проектов	4	-	
6.	Правовые основы предпринимательской деятельности. Контрольно-надзорные органы и взаимодействие с ними	4		
7.	Консультационно-информационное обеспечение предпринимательской деятельности			
Итого	0:	28	-	

4.4 Практические (семинарские) занятия

No		Объем часов	
п/п	Название темы	Очная форма	Заочная форма
1.	Понятие технологического предпринимательство и старта-пов	4	-
2.	Создание собственного дела и государственная поддержка бизнеса	4	-
3.	Субъекты и формы предпринимательской деятельности	4	-
4.	Понятие и функции бизнес- плана, методика его составления	4	-
	Риски в технологическом предпринимательстве	4	-
	Формирование команды при реализации бизнес-плана, составление эффективной презентации	4	-
	Источники финансирования, формы налогообложения тех-	4	

	нологического предпринимательства	•	
Итого:			-

# 4.5 Лабораторные работы по дисциплине «Технологическое предпринимательство» не предусмотрены учебным планом

## 4.6 Самостоятельная работа студентов

Nº				Объем часов	
Л\П	Название темы	Вид СРС	Очная	Заочная	
			форма	форма	
1.	Технологическое	Подготовка к практическим заняти-			
	предпринимательство.	ям, самостоятельный поиск источ-			
	Какие сферы и отрас-	ников научно-технической инфор-	12	-	
	ли оно охватывает?	мации, подготовка ответов на пред-			
		ставленные вопросы.			
2.	Особенности нацио-	Подготовка к практическим заняти-			
	нальных моделей	ям, самостоятельный поиск источ-	10		
	предпринимательства	ников научно-технической инфор-	13	-	
		мации, подготовка ответов на пред-			
2	C-5	ставленные вопросы.			
3.	Субъективные и объ-	Подготовка к практическим заняти-			
	ективные критерии	ям, самостоятельный поиск источ-	10		
	оценки успешности	ников научно-технической инфор-	12	-	
	бизнеса	мации, подготовка ответов на пред-			
4	N	ставленные вопросы.			
4.	Материальные и не-	Подготовка к практическим заняти-			
	материальные ресур-	ям, самостоятельный поиск источ-	13		
	сы, образующие по-	ников научно-технической инфор-	13	-	
	тенциал предприни-	мации, подготовка ответов на пред-			
5.	мательского дела	Ставленные вопросы.			
J.	Типы моделей пред-	Подготовка к практическим занятиям, самостоятельный поиск источ-			
	принимательства,	ников научно-технической инфор-	12		
	применяемые на национальных рынках	мации, подготовка ответов на пред-	12	_	
	различных стран	ставленные вопросы.			
	Межфирменная ин-	Подготовка к практическим заняти-			
	фраструктура пред-	ям, самостоятельный поиск источ-			
	принимательства, ее	ников научно-технической инфор-	13	_	
	значение для владель-	мации, подготовка ответов на пред-			
	цев бизнеса	ставленные вопросы.			
	Роль государственных	Подготовка к практическим заняти-			
	организаций как ин-	ям, самостоятельный поиск источ-			
	ститутов инфраструк-	ников научно-технической инфор-	13		
	туры предпринима-	мации, подготовка ответов на пред-			
	тельства	ставленные вопросы			
Итого	0:		88	-	

4.7. Курсовые работы/проекты по дисциплине «Технологическое предпринимательство» не предполагаются учебным планом.

#### 5. Образовательные технологии.

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной и практической работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

#### 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### а) основная литература

- 1. Глухих П. Л. Технологическое предпринимательство: учебное пособие / П.Л. Глухих. Москва: ИНФРА-М, 2022. 316 с. DOI 10.12737/1083294. ISBN 978-5-16-016141-9. –Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1083294">https://znanium.com/catalog/product/1083294</a>. Режим доступа: по подписке.
- 2. Тебекин А.В. Инновационный менеджмент: Учебник для бакалавров. М.: Юрайт, 2012.-476 с.
- 3. Предпринимательство: Учебник для вузов/ под ред. Ларионова И.К. 2-е изд., доп. М.: Дашков и К, 2017. 171c. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?">https://biblioclub.ru/index.php?</a> page=book\_red&id=452592&sr=1
- 4. Агарков А. П., Голов Р. С. Управление инновационной деятельностью: учебник для вузов. М.: Дашков и К, 2018. 208c. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?">https://biblioclub.ru/index.php?</a> page=book\_red&id=496086&sr=1
- 5. Кузьмина Е.Е., Кузьмина Л.П. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие для бакалавров. М.: Юрайт, 2013. 475 с.

#### б) дополнительная литература

- 1. Резник, С. Д. Основы предпринимательской деятельности: учебник / С. Д. Резник, И. В. Глухова, А. Е. Черницов; под общ. ред. С. Д. Резника. Москва: ИНФРА-М, 2020. 287 с. (Высшее образование: Бака- лавриат). ISBN 978-5-16-010473-7. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1067424. Режим доступа: по подписке.
- 2. Бронникова, Т. С. Разработка бизнес-плана проекта: учебное пособие / Т.С. Бронникова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2022. 215 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. DOI 10.12737/22181. ISBN 978-5-16-013492-5. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1843577. Режим доступа: по подписке.
- 3. Вихрова, Н. О. Экономика инноваций. Инновационные риски: учебное пособие / Н. О. Вихрова. Москва: Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2019. 58 с. ISBN 978-5-907226-35-7. Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1283480">https://znanium.com/catalog/product/1283480</a>. Режим доступа: по подписке.
- 4. Грибов, В. Д. Инновационный менеджмент: учебное пособие / В.Д. Грибов, Л.П. Никитина. Москва: ИНФРА-М, 2022. 311 с. (Высшее об- разование: Бакалавриат). DOI 10.12737/1531. ISBN 978-5-16-004870-3. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1842532. Режим доступа: по подписке.
- 5. Яковлев, Г. А. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие / Г. А. Яковлев. 2-е изд. Москва: ИНФРА-М, 2021. 313 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-003686-1. Текст: электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1237093">https://znanium.com/catalog/product/1237093</a>. Режим доступа: по подписке.

#### в) интернет ресурсы

- 1. Национальная электронная библиотека (http://нэб.рф)
- 2. Электронно-библиотечная система «Лань» (www.e.lanbook.com)
- 3. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (https://biblioclub.ru)
- 4. ЭБС «ЮРАЙТ»(www.biblio-online.ru)

# г) программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1. Операционная система РЕД ОС
- 2. Пакет офисных приложений LibreOffice
- 3. Программная система для организации видео-конференц-связи Webinar.ru
- 1. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2023]. Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe
- 2. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992—2023]. Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe
- 3. <a href="http://edu.garant.ru/garant/study/">http://edu.garant.ru/garant/study/</a> Интернет-версия ГАРАНТ-Образование, Система ГАРАНТ для студентов, аспирантов и преподавателей Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель Оренбургский государственный университет), режим доступа- <a href="http://aist.osu.ru">http://aist.osu.ru</a>.
- 4. Федеральный институт промышленной собственности URL: https://new.fips.ru Режим доступа для авторизированного пользователей.

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной и практической работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.

## 8. Оценочные средства по дисциплине

## Паспорт

## оценочных средств по учебной дисциплине

«Технологическое предпринимательство»

Описание уровней сформированности и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования в ходе изучения дисциплины

Этап	Код	Уровни сформированности компе-	Критерии
	компе-	тенции	оценивания компетенции
	тенции		
Начальный	УК-2	Пороговый УК-2.1. Знать: методы и этапы разработки, реализации и управления проектами, этапы их жизненного цикла	Знать: методы и этапы разработ- ки, реализации и управле- ния проектами, этапы их жизненного цикла
Основной		Базовый УК-2.2. Уметь: разрабатывать концепцию проекта с учетом анализа возможных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ, определять роли и задачи команды проекта на всех этапах его жизненного цикла	уметь:  разрабатывать концепцию проекта с учетом анализа возможных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ, определять роли и задачи команды проекта на всех этапах его жизненного цикла
Заключительный		Высокий УК-2.3. Владеть: навыками разработки, реализации и управления проектами; методами прогноза ожидаемого результата и оценки эффективности проекта	Владеть:  навыками разработки, реализации и управления проектами; методами прогноза ожидаемого результата и оценки эффективности проекта

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины

<b>№</b> п/п	Код компе- тенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижения компетенции (по дисци- плине)	Темы учебной дисци- плины	Этапы форми- рования (семестр изучения)
1.	УК-2	Способен управлять	УК-2.1. Знать: методы и	Тема 1-7	3-й се-
		проектом на всех	этапы разработки, реализа-		местр
		этапах его жизнен-	ции и управления проекта-		
		ного цикла	ми, этапы их жизненного		

цикла	
УК-2.2. Уметь: разрабаты-	
вать концепцию проекта с	
учетом анализа возможных	
вариантов его реализации,	
определять целевые этапы,	
основные направления ра-	
бот, определять роли и за-	
дачи команды проекта на	
всех этапах его жизненного	
цикла	
УК-2.3. Владеть: навыками	
разработки, реализации и	
управления проектами; ме-	
тодами прогноза ожидаемо-	
го результата и оценки эф-	
фективности проекта	

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

	показатели и критерии оценивания компетенции, описание шкал оценивания				нивания
№ п/ п	Код компе петен- тен- ции	Индикаторы достиже- ния компетенции	Планируемые резуль- таты обучения по дисциплине	Контро- лируемые темы учебной дисци- плины	Наименова- ние оценоч- ного средства
1.	УК-2	УК-2.1. Знать: методы и этапы разработки, реализации и управления проектами, этапы их жизненного цикла УК-2.2. Уметь: разрабатывать концепцию проекта с учетом анализа возможных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ, определять роли и задачи команды проекта на всех этапах его жизненного цикла УК-2.3. Владеть: навыками разработки, реализации и управления проектами; методами прогноза ожидаемого результата и оценки эффективности проекта	Знать: методы и этапы разработки, реализации и управления проектами, этапы их жизненного цикла Уметь: разрабатывать концепцию проекта с учетом анализа возможных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ, определять роли и задачи команды проекта на всех этапах его жизненного цикла Владеть: навыками разработки, реализации и управления проектами; методами прогноза ожидаемого результата и оценки эффективности проекта	Тема 1-7	Тестовые задания, разно- уровневые контрольные вопросы и задания, про- межуточная аттестация зачет.

# Фонды оценочных средств по дисциплине «Технологическое предпринимательство»

#### Вопросы для контрольной работы

### Пороговый уровень

#### Вопросы первого уровня сложности

- 1. Предпринимательство и его роль в современной экономике.
- 2. Определение технологического предпринимательства и предпринимателя.
- 3. Особенности технологического и инновационного предпринимательства.
- 4. Формы и виды предпринимательской деятельности.
- 5. Предприниматели без образования юридического лица и юридические лица как равноправные субъекты предпринимательской деятельности.
- 6. Лицензирование предпринимательской деятельности: сущность, цель, задачи.
- 7. Характеристика и этапы предпринимательского процесса.
- 8. Критерии выбора и методы оценки бизнес-идеи.
- 9. Товарный знак (знак обслуживания).
- 10. Обеспечение бизнеса ресурсами.
- 11. Стратегическое планирование деятельности предприятия.
- 12. Разработка целевых комплексных программ как форма стратегического планирования.
- 13. Методика годового планирования социально-экономического развития предприятия.
- 14. Особенности организации сотрудничества в области высоких технологий.
- 15. Разработка бизнес-плана.
- 16. Риски.
- 17. Венчурный капитал.
- 18. Методы оценки экономической эффективности инновационных проектов.
- 19. Финансирование инновационных проектов.
- 20. Государственная политика развития инновационной деятельности.

#### Базовый уровень.

#### (Вопросы второго уровня сложности)

- 1 Почему далеко не каждая идея, отличающаяся новизной, становится успешной инновацией?
- 2 Какие виды инноваций выделяются в практике бизнеса?
- 3 Каковы ключевые факторы успеха инноваций? Покажите на примере какой-либо инновации.
- 4 Какие подходы к исследованию инновационной деятельности сформировались к настоящему времени? Дайте их краткую характеристику.
- 5 Что является объектом инновационного предпринимательства?
- 6 Чем определяется состав и содержание стадий инновационного процесса? Как осуществляется выбор конфигурации инновационного процесса?
- 7 Какие задачи управления инновационным процессом реализуются на предприятии?
- 8 В чем состоит специфика инновационного предпринимательства?
- 9 Как формируется технологическая стратегия развития бизнеса? Какова связь технологической стратегии и программы инновационного развития предприятия?
- 10 Какова роль технологического прогнозирования в управлении инновационным развитием?
- 11 Виды прогнозов и методы их использования.
- 12 Чем существенно отличается технологическое предпринимательство от любой креативной, творческой деятельности, от изобретательства?
- 13 Сущность технологического предпринимательства.

- 14 Стадии, состав участников и ресурсы проекта в сфере технологического предпринимательства.
- 15 Управление проектом.
- 16 Проектный анализ: технический; финансовый; коммерческий; экологический; организационный (институциональный); социальный; экономический.
- 17 Оценка жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта.
- 18 Маркетинговые, PR и рекламные коммуникации.
- 19 Инфраструктура, обеспечивающая поддержку проектов.
- 20 Как оценивается инновационный потенциал предприятия?

## Высокий уровень

### (Вопросы третьего уровня сложности)

- 1 Какие требования предъявляются к персоналу инновационного предприятия?
- 2 Каковы источники финансовых ресурсов предприятия, осуществляющего инновационную деятельность?
- 3 Какие методы используются для управления финансовыми ресурсами инновационного предприятия?
- 4 Как организуется информационное обеспечение инновационных процессов? Каковы составляющие информационных ресурсов?
- 5 Назовите основные источники инноваций.
- 6 Основы бизнес-планирования и инвестиционного проектирования в технологическом предпринимательстве.
- 7 Структура и содержание бизнес-плана инвестиционного проекта технологического предпринимательства.
- 8 Особенности формирования бизнес-планов технологических проектов для различных сфер и отраслей.
- 9 Маркетинговые исследования.
- 10 Для чего используется построение «дорожной карты»?
- 11 Подумайте об основных тенденциях развития инновационных предприятий?
- 12 Расскажите об основных составляющих бизнес-плана инновационного проекта
- 13 В чем особенности ценообразование для новых продуктов и услуг? Какие методы используются?
- 14 Каковы особенности маркетинга новых продуктов, услуг и технологий?
- 15 Расскажите об источниках и видах финансирования инновационных проектов, осуществляемых юридическим лицом
- 16 В чем преимущества и недостатки инвестиционного кредитования? В каких формах оно осуществляется?
- 17 В чем преимущества и недостатки проектного финансирования? В каких формах оно осуществляется?
- 18 Каким образом осуществляется венчурное финансирование инновационного проекта? Как мотивирован инвестор?
- 19 Как осуществляется финансирование инновационного проекта, осуществляемого физическим лицом?
- 20 Приведите основные виды рисков в высокотехнологичных венчурных проектах? Как идентифицировать риски?
- 21 Как используется оценка рисков при оценке перспективности венчурных высокотехнологических проектов?
- 22 Использование моделирования при оценке и анализе рисков.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «контрольная работа»

***	_	TC U
Шкала	оценивания	Критерий оценивания
(интервал	баллов)	
	5	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные
		ответы даны на 90 – 100% вопросов/задач)
	4	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные
		ответы даны на 75 – 89% вопросов/задач)
	3	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные
		ответы даны на 50 – 74% вопросов/задач)
	2	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне
		(правильные ответы даны менее чем на 50%)

# Оценочные средства для проведения промежуточного контроля (зачет)

- 1 Понятие о предпринимательской деятельности.
- 2 Субъекты предпринимательства. Их характеристика.
- 3 Виды предпринимательства, их особенности.
- 4 Законодательное регулирование предпринимательской деятельности.
- 5 Государственная регистрация предпринимателя без образования юридического лица.
- 6 Понятие, виды и классификация юридических лиц.
- 7 Предпринимательская идея и ее выбор.
- 8 Процесс создания предприятий.
- 9 Подготовка учредительных документов.
- 10 Порядок регистрации предприятия.
- 11 Место малого предприятия в рыночной экономике России.
- 12 Роль малых предприятий в зарубежных странах.
- 13 Сущность франчайзинга и его виды.
- 14 Технология принятия предпринимательского решения.
- 15 Экономические методы принятия предпринимательских решений.
- 16 Структура независимой фирмы.
- 17 Система управления предприятием.
- 18 Основы анализа предпринимательской деятельности.
- 19 Понятие и сущность бизнес-плана.
- 20 Структура бизнес-плана.
- 21 Реализация бизнес-плана.
- 22 Применение системы маркетинга в отечественном бизнесе.
- 23 Ценообразование в предпринимательстве.
- 24 Понятие о предпринимательском договоре. Классификация договоров.
- 25 Оферта как форма заключения договора.
- 26 Необходимость учета рисков в предпринимательской деятельности.
- 27 Виды рисков. Способы снижения риска.
- 28 Понятие и виды конкуренции.
- 29 Система государственного антимонопольного регулирования.
- 30 Эволюция маркетинга в бизнесе.
- 31 Маркетинговая деятельность предприятия.
- 32 Понятие об этике предпринимателя.
- 33 Механизм государственного воздействия на предпринимательскую деятельность.
- 34 Понятие и виды ответственности предпринимателей.
- 35 Основные виды источников финансирования технологического и инновационного бизнеса.

- 36 Контрольно-надзорные органы и взаимодействие с ними.
- 37 Интеллектуальная собственность как ресурс развития малого инновационного предпринимательства.
- 38 Интеллектуальная собственность на разных стадиях разработки и реализации инновационного проекта.
- 39 Ответственность за нарушение прав на объекты интеллектуальной собственности.
- 40 Международные организации и соглашения в области охраны прав на объекты интеллектуальной собственности..

Критерии и шкала оценивания к промежуточной аттестации «зачет»

критерии и шкала оценивания к промежуточнои аттестации «зачет»						
Характеристика знания предмета и ответов	Зачеты					
Студент глубоко и в полном объёме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент знает программный материал, грамотно и, по сути, излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.	Зачтено					
Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.	Не зачтено					

# 9. Особенности организации обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
- специальные учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
  - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;
  - 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
  - по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

# Лист изменений и дополнений

No	Виды дополнений и изме-	Дата и номер протокола	Подпись (с расшифров-		
$\Pi/\Pi$	нений	заседания кафедры (ка-	кой) заведующего кафед-		
		федр), на котором были	рой (заведующих кафед-		
		рассмотрены и одобрены	рами)		
		изменения и дополнения			

# Лист дополнений к рабочей программе

					УТВЕРЖДАЮ Зав. кафедрой И.О. Фамил				
				<u> </u>				202_	_Γ.
Список	литературы	К		чей аправл		ограмме подгото			циплинь
	по сост	н оинкот		»		20	Γ.		
		Основ	вная ли	гератуі	oa:				
1.				1 71	L				
2.									
3.									
	J	Дополнит	гельная	литера	атура:				
1.	,	1			J I				
2.									
3.									
Преподаватель									
	(подпись)	(I	И.О.Ф.)						