



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Рабочая программа факультативной дисциплины
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

основной профессиональной образовательной программы магистратуры
по направлению подготовки
38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль программы
«УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И КОМПЛЕКСАМИ»

ИНСТИТУТ
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА
РАЗРАБОТЧИК

Отраслевой экономики и управления
Менеджмента
УРОПС

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Целью освоения дисциплины «Проектирование и организация промышленных кластеров» формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков в области комплексного управления проектами при организации промышленных кластеров.

Задачи:

- формирование знаний в сфере проектирования промышленных кластеров;
- приобретение навыков анализа предпосылок организации промышленных кластеров.

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Знать:

- нормативные правовые акты, которые необходимо учитывать при проектировании и организации промышленных кластеров;
- классификацию методов и приемов, используемых при анализе предпосылок организации промышленных кластеров;
- порядок разработки и реализации проектов организации промышленных кластеров.

Уметь:

- анализировать факторы и предпосылки организации промышленных кластеров;
- разрабатывать проекты организации промышленных кластеров;
- предлагать решения по совершенствованию деятельности предприятия за счет присоединения к промышленному.

Владеть:

- методами анализа предпосылок организации промышленных кластеров;
- методами повышения эффективности деятельности предприятия за счет присоединения к промышленному кластеру.

2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Дисциплина "Проектирование и организация промышленных кластеров" является факультативной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (з.е.), т.е. 72 академических часа (54 астр. часа) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплине.

Распределение трудоемкости освоения дисциплины по семестрам, видам учебной работы студента, а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 1 - Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура дисциплины

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Проектирование и организация промышленных кластеров	1	3	2	72	16	-	16	3	0,15	36,85	
Итого по дисциплине:			2	72	16	-	16	3	0,15	36,85	

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб – лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, включающая консультации, инд.занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа студентов

Таблица 2 - Объем (трудоемкость освоения) в заочной форме обучения и структура дисциплины

Наименование	Курс	Сессия	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа				СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
						Лек	Лаб	Пр	РЭ		
Проектирование и организация промышленных кластеров	1	Зимняя	3	2	72	2	-	4	3	59	4
Итого по дисциплине:				2	72	2	-	4	3	59	4

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет студентам проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

Учебно-методическое обеспечение дисциплины приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплины	Основная литература	Дополнительная литература
Проектирование и организация промышленных кластеров	1. Тюкавкин Н.М. Инновационное развитие региональных экономических систем: учебное пособие / Н.М. Тюкавкин, Е.А. Миронова. – Самара: Самарский университет, 2024. – 128 с. – ISBN 978-5-7883-2100-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/480395 (дата обращения: 21.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Старцева Ю.В. Инновационная экономика. Кластерный подход: учебно-методическое пособие / Ю.В. Старцева. – М.: РТУ МИРЭА, 2023. – 71 с. – ISBN 978-5-7339-1883-9. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/382475 (дата обращения: 21.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Лапыгин Ю.Н. Кластерная политика в развитии региона: монография / Ю.Н. Лапыгин, Е.А. Ковалев. – М.: Дело, 2021. – 161 с. – ISBN 978-5-907389-09-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/467081 (дата обращения: 21.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	1. Кохно П.А. Высокотехнологичная промышленная экономика: монография / П.А. Кохно, А.П. Кохно. – М.: Первое экономическое издательство, 2022. – 260 с. – ISBN 978-5-91292-448-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/323405 (дата обращения: 21.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Морозова Е.Б. Промышленная инфраструктура города как пространственная система: формирование, развитие, трансформация: монография / Е.Б. Морозова, О.Е. Долинина. – Минск: БНТУ, 2021. – 252 с. – ISBN 978-985-583-723-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/421850 (дата обращения: 21.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. 3. Фролов В.Г. Инновационно-инвестиционно сбалансированная промышленная политика в условиях цифровой трансформации: монография / В.Г. Фролов. – М.: Первое экономическое издательство, 2021. – 658 с. – ISBN 978-5-91292-392-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/276743 (дата обращения: 21.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Наименование дисциплины	Основная литература	Дополнительная литература
	4. Метечко Л.Б. Кластерная стратегия эко-инновационного развития аэрокосмической отрасли: учебное пособие / Л.Б. Метечко, А.Е. Белявский. – М.: МАИ, 2024. –130 с. – ISBN 978-5-4316-1173-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/455225 (дата обращения: 21.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.	

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии

В ходе освоения дисциплины, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

- Справочная правовая система «Консультант Плюс»: <https://www.consultant.ru/>
- Официальный сайт Правительства Российской Федерации: <http://government.ru>
- Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации: <http://economy.gov.ru>
- Официальный интернет-портал правовой информации: <http://pravo.gov.ru>

5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При освоении дисциплины используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения размещен на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплины (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе дисциплины (утверждается отдельно).

Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа факультативной дисциплины «Проектирование и организация промышленных кластеров» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, профиль «Управление промышленными предприятиями и комплексами».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента (протокол № 9 от 23.04.2025).

Заведующий кафедрой

В.В. Дорофеева

Директор института

А.Г. Мнацаканян