

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Факультет инновационных технологий

УТВЕРЖДЕНО:

Декан

С. В. Шидловский

Рабочая программа дисциплины

Отдельные вопросы импортозамещения

по направлению подготовки / специальности

27.04.05 Инноватика

Направленность (профиль) подготовки/ специализация:

Отраслевой инжиниринг

Форма обучения

Очная

Квалификация

инженер-исследователь

Год приема

2024

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

Э.А. Соснин

Председатель УМК

О.В. Вусович

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК 1 – Способен разработать решения о начале инновационного проекта на основе технологического, маркетингового и кадрового аудита организации и её окружения в том числе с учетом технико-технологических решений импортозамещения

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

РОПК 1.5 Обосновывает тактику/планы импортозамещения

2. Задачи освоения дисциплины

– Освоить основные понятия, подходы, теории, в области государственной политики импортозамещения в России.

– Научиться выявлять роль и значение отечественных разработок и приоритетных технологий ведущих отечественных предприятий в области импортозамещения для повышения эффективности работы предприятий;

– Освоить навыки оценки возможностей создания и использования высокотехнологичного оборудования в рамках стратегии импортозамещения предприятий для обеспечения надежности и эффективности технологических процессов.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, предлагается обучающимся на выбор. Дисциплина входит в модуль Модуль Комплексный инжиниринг.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Второй семестр, зачет

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются общекультурные (универсальные) компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 часов, из которых:

-лекции: 12 ч.

-практические занятия: 12 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. Актуальность импортозамещения в России в условиях западных санкций. Реализация Государственной программы РФ «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Планы и программы импортозамещения в различных отраслях. Локализация производства импортной продукции на территории РФ.

Тема 2. Стратегия импортозамещения предприятия. Инвестиционные и стратегические планы компаний в условиях импортозамещения. Стратегия импортозамещения предприятия – определение приоритетов импортозамещения и концентрация финансовых ресурсов на наиболее перспективных направлениях. Базовые сценарии стратегии импортозамещения на предприятии. Внутренние источники совершенствования импортозамещающих технологий. Дорожные карты как основа сотрудничества субъектов в области импортозамещения.

8.1. Примерный перечень практических занятий

1. Методы и инструменты импортозамещения.
2. Плюсы и минусы импортозамещения.
3. Импортозамещение и экспортоориентированная политика.
4. Инновационное импортозамещение.
5. Приоритетные направления и планы импортозамещения.
6. Государственная поддержка импортозамещения.
7. Где брать кадры для импортозамещения? Как их готовить?
8. Успешные примеры импортозамещения.
9. Примеры неудач в импортозамещении.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения коллоквиумов, круглых столов, написания эссе, выполнения разных домашних заданий по лекционному материалу, решения кейсов и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр. Специфика СРС объясняется преподавателем на первом занятии. Рекомендации и задания находятся в курсе системы «Moodle».

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Для получение оценки «зачтено» по дисциплине необходимо: посетить не менее 80% занятий, написать эссе на положительную оценку и получить аттестацию за текущий контроль. Обучающиеся, не посещающие занятия, для получения оценки «зачтено» должны написать эссе на положительную оценку и сдать письменный зачет по билетам. Продолжительность зачета 1,5 часа. Билет содержит как закрытые, так и открытые вопросы, которые отражают и знаниевую, и компетентностную парадигмы.

Примерный перечень теоретических вопросов, выносимых на зачет:

1. Актуальность импортозамещения в России в условиях западных санкций
2. Актуальные задачи по снижению доли импорта в нефтегазовом машиностроении России
3. Нормативная база импортозамещения в сфере промышленного производства РФ
4. Локализация производства в РФ.
5. Дорожная карта как инструмент стратегического планирования технологического

развития предприятия

6. Реализация Государственной программы РФ «Развитие промышленности и повышение

ее конкурентоспособности».

7. Инвестиционные и стратегические планы компаний в условиях импортозамещения

8. Стратегия импортозамещения предприятия – определение приоритетов импортозамещения и концентрация финансовых ресурсов на наиболее перспективных

направлениях

9. Внутренние источники совершенствования импортозамещающих технологий

10. Реализация государственных мер поддержки импортозамещения

11. Расширение возможностей использования высокотехнологического энергетического

оборудования в рамках программ импортозамещения

12. Расширение возможностей использования высокотехнологического энергетического

оборудования в рамках программ импортозамещения

13. Итоги реализации планов и программ импортозамещения энергетического

оборудования

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронной образовательной среде «iDO» - <https://lms.tsu.ru/course/view.php?id=33983>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

1. Государственная программа №328 «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности» от 15.04.2014
(<https://programs.gov.ru/Portal/programs/passport/16>)
 2. Импортзамещение.ру Новые предприятия. Импортзамещение. Локализация.
(<http://importozamechenie.ru>)
 3. Программы импортзамещения по отраслям Минпромторг
<https://gisp.gov.ru/plan-import-change/>
- б) дополнительная литература:

1. Фонд развития промышленности (СПИК) <http://frprf.ru/gospodderzhka/o-spetsialnykh-investitsionnykh-kontraktakh-dlya-ot-delnykh-otrasley-promyshlennosti/>

2. Портал госпрограмм РФ (<https://www.programs.gov.ru>)

в) ресурсы сети Интернет:

1. Национальная платформа открытого образования [Электронный ресурс].
URL: <https://openedu.ru/course/>
2. Электронно-библиотечная система НИ ТГУ: [Электронный ресурс]. URL:
<http://www.lib.tsu.ru/ru>
3. ЭБС «Университетская библиотека on-line»: [Электронный ресурс].. URL:
<http://biblioclub.ru/>
4. Экспертный канал Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» [Электронный ресурс]. URL: <https://iq.hse.ru/economics> – доступ

из сети

НБ ТГУ.

13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office OneNote, MS Office

Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);

– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ –

<http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>

– Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ –

<http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>

– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>

– ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>

– ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

15. Информация о разработчиках

Вусович Ольга Владимировна, факультет инновационных технологий, доцент кафедры управления инновациями, канд. хим. наук.