

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
Инженерно-физический факультет высоких технологий

Кафедра техносферной безопасности

Варнаков Д.В.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ»

Ульяновск 2022

Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Управление инновациями» / составитель: Д.В.Варнаков. - Ульяновск: УлГУ, 2022.

Настоящие методические указания предназначены для студентов специальности 20.04.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения, изучающих дисциплину «Управление инновациями». В работе приведены литература по дисциплине, основные темы курса и вопросы в рамках каждой темы, рекомендации по изучению теоретического материала, контрольные вопросы для самоконтроля и тесты для самостоятельной работы.

Студентам очно-заочной формы обучения следует использовать данные методические указания при самостоятельном изучении дисциплины. Студентам очной формы обучения они будут полезны при подготовке к практическим занятиям и к зачету по данной дисциплине

Рекомендованы к использованию ученым советом ИФФВТ УлГУ Протокол № 11 от «21» июня 2022 г.

1.ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Баранчеев Владислав Петрович. Управление инновациями : Учебник для вузов / Баранчеев Владислав Петрович, Масленникова Надежда Павловна, Мишин Виктор Михайлович; Баранчеев В. П., Масленникова Н. П., Мишин В. М. - 3-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 747 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/488625>
2. Спиридонова Екатерина Анатольевна. Управление инновациями : Учебник и практикум для вузов / Спиридонова Екатерина Анатольевна; Спиридонова Е. А. - Москва : Юрайт, 2022. - 298 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/494062>
3. Управление организационными нововведениями : Учебник и практикум для вузов / Асаул Анатолий Николаевич, Асаул Максим

Анатольевич, Мещеряков Илья Григорьевич, Шегельман Илья Романович; Асаул А. Н., Асаул М. А., Мещеряков И. Г., Шегельман И. Р. ; под ред. Асаула А.Н. - Москва : Юрайт, 2022. - 289 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/492940>

Дополнительная литература:

4. Алексеев Андрей Алексеевич. Инновационный менеджмент : Учебник и практикум для вузов / Алексеев Андрей Алексеевич; Алексеев А. А. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 259 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/489492>
5. Алексеева Марина Борисовна. Анализ инновационной деятельности : Учебник и практикум для вузов / Алексеева Марина Борисовна, Ветренко Павел Павлович; Алексеева М. Б., Ветренко П. П. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 337 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/489573>
6. Дубина Игорь Николаевич. Творческие решения в управлении и бизнесе : Учебное пособие для вузов / Дубина Игорь Николаевич; Дубина И. Н. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 325 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/491933>
7. Инновационный менеджмент : Учебник и практикум для вузов / Антоненц Владимир Александрович, Нечаева Наталья Владиславовна, Суркова Анна Сергеевна [и др.]; под ред. Антонца В. А., Бедного Б. И. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 303 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/498878>
8. Поляков Николай Александрович. Управление инновационными проектами : Учебник и практикум для вузов / Поляков Николай Александрович, Мотовилов Олег Владимирович, Лукашов Николай Владимирович; Поляков Н. А., Мотовилов О. В., Лукашов Н. В. - Москва : Юрайт, 2022. - 330 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/489513>

2.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

1. Содержание основных понятий, используемых в инновационном менеджменте
2. Закономерности и тенденции развития инновационных процессов в промышленности
3. Государственная инновационная политика

4. Экономика и организация инновационной деятельности предприятия: функции, формы, методы
5. Основы управления инновационными проектами
6. Критерии и методы оценки инновационных проектов.
7. Основы управления интеллектуальной собственностью предприятия
8. Креативные методы решения инновационных задач.

Тест для самопроверки:

9. В современной концепции жизненный цикл технологического уклада имеет три фазы развития. Вторая фаза:
 - а) связана со структурной перестройкой экономики на базе новой технологии производства и соответствует периоду доминирования нового технологического уклада примерно в течение 50 лет
 - б) приходится на отмирание устаревающего технологического уклада
 - в) приходится на его зарождение и становление в экономике предшествующего технологического уклада
10. В основе средних промышленных циклов конъюнктуры протяженностью в 7-10 лет лежит(ат)... :
 - а) рыночные конъюнктурные изменения по отношению к определенным видам продукции промышленности
 - б) смена пассивной части капитала, к которой относятся: здания, сооружения, коммуникации, передаточные устройства и т.д.
 - в) замена активной части капитала в форме станочного оборудования, транспортных средств и т.д.
11. В основе длинных волн (или циклов) конъюнктуры протяженностью в 40-60 лет лежит(ат):
 - а) смена пассивной части капитала, к которым относятся: здания, сооружения, коммуникации, передаточные устройства и т.д.
 - б) замена активной части капитала в форме станочного оборудования, транспортных средств и т.д.
 - в) рыночные конъюнктурные изменения по отношению к определенным видам продукции промышленности
12. Первая фаза жизненного цикла продукции связана с фазой:
 - а) снижения объемов производства и продаж

- б) технологического освоения масштабного выпуска новой продукции
- в) исследований и разработок по созданию нововведения-продукта
- г) стабилизации объемов производства промышленной продукции

13. Второй цикл конъюнктуры связан с:

- а) применением в промышленности электроэнергии, изобретения двигателя внутреннего сгорания, развитием химической промышленности
- б) промышленным переворотом начало которого положило развитие промышленности в Великобритании
- в) появлением железных дорог, машиностроения, пароходов
- г) октябрьской революцией в России в 1917 году

14. Вторая фаза жизненного цикла продукции связана с фазой:

- а) стабилизации объемов производства промышленной продукции
- б) исследований и разработок по созданию нововведения-продукта
- в) снижения объемов производства и продаж
- г) технологического освоения масштабного выпуска новой продукции

15. Первый цикл конъюнктуры связан с :

- а) октябрьской революцией в России в 1917 году
- б) появлением железных дорог, машиностроения, пароходов
- в) применением в промышленности электроэнергии, изобретения двигателя внутреннего сгорания, развитием химической промышленности
- г) промышленным переворотом, начало которого обусловило развитие промышленности в Великобритании

16. Короткие волны (циклы) в 3-3,5 года распространились на:

- а) замену активной части капитала в форме станочного оборудования, транспортных средств и т.д.
- б) рыночные конъюнктурные изменения по отношению к определенным видам продукции промышленности.
- в) смену пассивной части капитала, к которой относятся: здания, сооружения, коммуникации, передаточные устройства и т.д.