

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

## **Бизнес-план инновационных проектов на рабочая программа дисциплины (модуля)<sup>1</sup>**

Закреплена за кафедрой **Логистика и транспортные технологии**

Учебный план Направление подготовки 27.03.05. «Инноватика»  
Управление инновациями

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Вид занятий                   | Итого |     |     |     |
|-------------------------------|-------|-----|-----|-----|
|                               | УП    | РП  | УП  | РП  |
| Лекции                        | 18    | 18  | 18  | 18  |
| Практические                  | 36    | 36  | 36  | 36  |
| Контактные часы на аттестацию |       |     |     |     |
| Итого ауд.                    | 54    | 54  | 54  | 54  |
| Контактная работа             | 36    | 36  | 36  | 36  |
| Сам. работа                   | 90    | 90  | 90  | 90  |
| Итого                         | 180   | 180 | 180 | 180 |

Программу составил(и):

*доцент кафедры " Логистика и транспортные технологии» Христофорова Л.В*



**Оренбург**

<sup>1</sup> Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

| <b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                                         | Целями и задачами изучения дисциплины являются: формирование у обучающегося знаний, умений и навыков, необходимых для успешного овладения общекультурными и профессиональными компетенциями в области инноваций и обеспечивающих способность выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Изучение методов бизнес-планирования и оценки эффективности инвестиционных проектов по модернизации существующих, созданию и производству новых изделий и услуг. |
| 1.2                                         | Задачи дисциплины определяются требованиями к подготовке кадров, установленными в квалификационной характеристике выпускника по направлению 27.03.05 «Инноватика» и заключаются в успешном формировании у обучающихся твердых теоретических знаний и практических навыков в бизнес-планировании инновационных проектов                                                                                                                                                    |
| 1.3                                         | При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).                                                                                                                                                                                                                |

| <b>2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>                                                                           |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-6: способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда</b> |                                                                                                                                                   |
| <b>Знать:</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| Уровень 1                                                                                                                                                           | основные концепции и методы экономического обоснования нововведений и управленческих решений при составлении бизнес-плана инновационного проекта; |
| Уровень 2                                                                                                                                                           | принципы проектного управления предприятием и сущность инновационных проектов;                                                                    |
| Уровень 3                                                                                                                                                           | основные методы управления инновационными проектами и формирования команды проекта.                                                               |
| <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| Уровень 1                                                                                                                                                           | формировать коллектив исполнителей проекта (виртуальную фирму);                                                                                   |
| Уровень 2                                                                                                                                                           | владеть инвестиционным анализом инновационного проекта;                                                                                           |
| Уровень 3                                                                                                                                                           | владеть инструментальными средствами составления бизнес-плана инновационного проекта.                                                             |
| <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |
| Уровень 1                                                                                                                                                           | организовывать работу в команде и владеть навыками управления командной работой;                                                                  |
| Уровень 2                                                                                                                                                           | навыками анализа экономической деятельности инновационной фирмы, применения компьютеров;                                                          |
| Уровень 3                                                                                                                                                           | владеть навыками разработки, анализа и презентации инновационного проекта с использованием пакетов программных приложений.                        |
| <b>ПК-10: способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее</b>                                                        |                                                                                                                                                   |
| <b>Знать:</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| Уровень 1                                                                                                                                                           | основные методы планирования эксперимента;                                                                                                        |
| Уровень 2                                                                                                                                                           | теоретические основы планирования и проведения эксперимента;                                                                                      |
| Уровень 3                                                                                                                                                           | методы анализа данных для составления бизнес-плана инновационного проекта.                                                                        |
| <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| Уровень 1                                                                                                                                                           | спланировать необходимый эксперимент;                                                                                                             |
| Уровень 2                                                                                                                                                           | применять методологию системного подхода к организации бизнес-планирования инновационного проекта;                                                |
| Уровень 3                                                                                                                                                           | анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию и ее персонал.          |
| <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |
| Уровень 1                                                                                                                                                           | навыками самостоятельной аналитической и проектной работы;                                                                                        |
| Уровень 2                                                                                                                                                           | способностью решения проблем в области создания бизнес-плана инновационного проекта в составе малого коллектива (команды) исполнителей;           |

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| Уровень 3 | методами обработки экспериментальных данных. |
|-----------|----------------------------------------------|

| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                      |                |       |            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                            | Семестр / Курс | Часов | В форме ПП |
|                                               | <b>Раздел 1. Теоретические основы бизнес-планирования инновационных проектов</b>     |                |       |            |
| 1.1                                           | Цели и задачи разработки бизнес-плана инновационного проекта                         | 6/3            | 2     | 0          |
| 1.2                                           | Цели и задачи разработки бизнес-плана инновационного проекта                         | 6/3            | 4     | 0          |
| 1.3                                           | Инновационное инвестирование: сущность и цели проведения                             | 6/3            | 2     | 0          |
| 1.4                                           | Инновационное инвестирование: сущность и цели проведения                             | 6/3            | 4     | 0          |
| 1.5                                           | Бизнес-план как неотъемлемая часть современного инвестиционного проекта              | 6/3            | 2     | 0          |
| 1.6                                           | Бизнес-план как неотъемлемая часть современного инвестиционного проекта              | 6/3            | 4     | 0          |
| 1.7                                           | Требования к составлению бизнес-плана инновационного венчура                         | 6/3            | 2     | 0          |
| 1.8                                           | Требования к составлению бизнес-плана инновационного венчура                         | 6/3            | 4     | 0          |
| 1.9                                           | Особенности содержания бизнес-плана инновационного проекта                           | 6/3            | 2     | 0          |
| 1.10                                          | Особенности содержания бизнес-плана инновационного проекта                           | 6/3            | 4     | 0          |
| 1.11                                          | Механизм контроля реализации бизнес-плана                                            | 6/3            | 2     | 0          |
| 1.12                                          | Механизм контроля реализации бизнес-плана                                            | 6/3            | 4     | 0          |
|                                               | <b>Раздел 2. Практические аспекты разработки бизнес-плана инновационного проекта</b> |                |       |            |
| 2.1                                           | Типовой бизнес-план инновационного проекта: аналитические разделы                    | 6/3            | 2     | 0          |
| 2.2                                           | Типовой бизнес-план инновационного проекта: аналитические разделы                    | 6/3            | 4     | 0          |
| 2.3                                           | Основные разделы типового бизнес-плана инновационного проекта                        | 6/3            | 2     | 0          |
| 2.4                                           | Основные разделы типового бизнес-плана инновационного проекта                        | 6/3            | 4     | 0          |
| 2.5                                           | Особенности процесса бизнес-планирования инновационных проектов                      | 6/3            | 2     | 0          |
| 2.6                                           | Особенности процесса бизнес-планирования инновационных проектов                      | 6/3            | 4     | 0          |
|                                               | <b>Раздел 3. Самостоятельная работа</b>                                              |                |       |            |
| 3.1                                           | Программные средства разработки бизнес-плана                                         | 6/3            | 9     | 0          |
| 3.2                                           | Подготовка к лекциям                                                                 | 6/3            | 9     | 0          |
| 3.3                                           | Подготовка к практическим занятиям                                                   | 6/3            | 36    | 0          |
| 3.4                                           | Подготовка к курсовой работе                                                         | 6/3            | 36    | 0          |
|                                               | Защита курсовой работы                                                               |                |       | 0          |
|                                               | Экзамен                                                                              |                |       |            |

| 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1. Фонд оценочных средств по текущему контролю</b>                                                                              |
| <i>Тестирование после лекций, семинары</i>                                                                                           |
| <b>4.2. Фонд оценочных средств по промежуточной аттестации</b>                                                                       |
| Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся оформлен как Приложение №1 к рабочей программе дисциплины |

| 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                     |                                                                                               |                                             |                          |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. Рекомендуемая литература                                           |                     |                                                                                               |                                             |                          |                                                                           |
| 5.1.1. Основная литература                                              |                     |                                                                                               |                                             |                          |                                                                           |
|                                                                         | Авторы, составители | Заглавие                                                                                      | Издательство,<br>год                        | Кол-во                   | Эл. адрес                                                                 |
| ЛП.1                                                                    | Купцова, Е. В.      | Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / Е. В. Купцова, А. А. Степанов.          | Москва : Издательство Юрайт, 2021— 435 с.   | 1<br>Электронное издание | <a href="https://urait.ru/bcode/469221">https://urait.ru/bcode/469221</a> |
|                                                                         | Сергеев, А. А.      | Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / А. А. Сергеев. — 4-е изд., испр. и доп. | Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 483 с. | 1<br>Электронное издание | <a href="https://urait.ru/bcode/47037">https://urait.ru/bcode/47037</a>   |
| 5.1.2. Дополнительная литература                                        |                     |                                                                                               |                                             |                          |                                                                           |

|      | Авторы, составители | Заглавие                                                                                                   | Издательство, год                             | Кол-во                   | Эл. адрес                                                                         |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 |                     | Бизнес-планирование : учебное пособие / составители Ю. В. Устинова, Н. Ю. Рубан. — Кемерово : КемГУ, 2020. | Лань : электронно-библиотечная система — 73 с | 1<br>Электронное издание | <a href="https://e.lanbook.com/book/156122">https://e.lanbook.com/book/156122</a> |

## **5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

### **5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспечения**

|         |                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.3.1.1 | Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) |
| 5.3.1.2 | Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)      |
| 5.3.1.3 | Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI                                                              |
| 5.3.1.4 | Microsoft Windows 7/8.1 Professional                                                                                  |
| 5.3.1.5 | Сервисы ЭИОС ОрИПС                                                                                                    |
| 5.3.1.6 | AutoCAD                                                                                                               |
| 5.3.1.7 | WinMashine 2010" (v 10.1),                                                                                            |
| 5.3.1.8 | КОМПАС-3D                                                                                                             |

### **5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

|         |                                                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.3.2.1 | СПС «Консультант Плюс»                                                                    |
| 5.3.2.2 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU                                                |
| 5.3.2.3 | ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) |
| 5.3.2.4 | ЭБС издательства "Лань"                                                                   |
| 5.3.2.5 | ЭБС BOOK.RU                                                                               |
| 5.3.2.6 | ЭБС «Юрайт»                                                                               |

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **6.1 При изучении дисциплины в формате непосредственного взаимодействия с преподавателями**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1.1 | Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал.<br>Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.1.2 | Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран).<br>Помещение для самостоятельной работы. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования |

### **6.2 При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ**

|       |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2.1 | Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. |
| 6.2.2 | Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и десктопная версии или же веб-клиент).                                                                                                                                |