

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 10.04.2024 10:06:15  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2938d7400b1

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Технологическое предпринимательство»

основной профессиональной образовательной программы  
 по специальности: 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и  
 техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

**специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое  
 прикрытие автомобильных дорог**

**1. Цели изучения дисциплины:** получение обучающимися теоретических знаний и практических навыков в сфере технологического предпринимательства, создания и проработки инновационной высокотехнологичной бизнес-идеи.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Технологическое предпринимательство» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

| Код и наименование компетенции                                                                     | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                                                                        | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                              | УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач | <i>Знать:</i> 31. принципы целеполагания и формулирования целей предпринимательской деятельности                                            |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   | <i>Уметь:</i> У1 анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению                                                               |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   | <i>Владеть:</i> В1 методами анализа цели и постановки задач для ее достижения                                                               |
|                                                                                                    | УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений              | <i>Знать:</i> 32. основные виды ресурсов, необходимых для реализации предпринимательской деятельности, а также ограничения ее осуществления |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   | <i>Уметь:</i> У2. анализировать альтернативные варианты решения задач для достижения намеченных результатов;                                |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   | <i>Владеть:</i> В2. навыками выбора оптимального способа решения задач в условиях имеющихся ресурсов и ограничений                          |
| УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время                                                                                            | <i>Знать:</i> 33. действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность                              |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   | <i>Уметь:</i> У3. анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности                                     |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   | <i>Владеть:</i> В3 навыками работы с нормативно-правовой документацией                                                                      |
| УК-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач                           | УК-9.1. Применяет основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач.                                                 | <i>Знать:</i> 34 основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач             |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   | <i>Уметь:</i> У4 использовать основные положения и методы экономических наук при решении предпринимательских задач;                         |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC  
 Владелец: Ефремова Наталья Владимировна  
 Действителен: с 14.05.2023 по 07.09.2023

| Код и наименование компетенции                                                                                                | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                         | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                               | УК-9.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач                               | <i>Владеть: В4</i> навыками применения экономических знаний при выполнении практических задач в предпринимательской деятельности |
| ОПК-6 Способен выполнять проектирование и расчет транспортных сооружений в соответствии с требованиями нормативных документов | ОПК-6.3 Выполняет технико-экономическое сравнение вариантов решения научно-технических задач в области транспортного строительства | <i>Знать: З5.</i> особенности выбора критериев сравнения вариантов решений в предпринимательской деятельности                    |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    | <i>Уметь: У5</i> анализировать методы и подходы при решении задач в предпринимательской деятельности                             |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    | <i>Владеть: В5</i> современными методами оценки решений задач в предпринимательской деятельности                                 |
|                                                                                                                               | ОПК-6.8 Составляет проектно-сметную документацию в области транспортного строительства                                             | <i>Знать: З6</i> виды затрат, формируемые отраслевым предприятием                                                                |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    | <i>Уметь: У6</i> рассчитывать, собирать и анализировать затраты                                                                  |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                    | <i>Владеть: В6</i> современными методами анализа экономической эффективности инновационных бизнес-проектов                       |

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 4 семестр

очно-заочная форма обучения: не реализуется

заочная форма обучения: не реализуется.

Заведующий кафедрой АДИА \_\_\_\_\_ С.П.Санников

## Лист согласования

Внутренний документ "Технологическое предпринимательство\_2022\_08.05.02\_СЭВ"

Документ подготовил: Дебердиева Надежда Павловна

Документ подписал: Дебердиева Елена Марсовна

| Серийный номер ЭП       | Должность                                                                                       | ФИО                          | ИО                             | Результат   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 28 72 81 27 21 E5 4D 14 | Заведующий кафедрой,<br>имеющий ученую степень<br>кандидата наук                                |                              | Санников Сергей Павлович       | Согласовано |
| 4E 0F 1D 59 35 0C D8 2F | Директор                                                                                        | Каюкова Дарья<br>Хрисановна  | Вацек Татьяна<br>Александровна | Согласовано |
| 57 27 5E F9 4A B7 91 1F | Профессор, имеющий<br>ученую степень доктора<br>наук, ученое звание доцент<br>(средний уровень) | Дебердиева Елена<br>Марсовна |                                | Согласовано |