



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ШКОЛА № 53 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ
ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРЛОВКА»
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
Протокол от «11» августа
2024 г. № 4
Руководитель ШМО
 С.А.Стешина

СОГЛАСОВАНО

зам. директора
по УВР
 Н.Н. Егорова
«22» августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ
«ШКОЛА №53
Г.О. ГОРЛОВКА»
 Т.В. Вайло
«22» августа 2024 г.



М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

элективного курса «Потенциал промышленных предприятий»
для обучающихся 11 классов
(наименование предмета)

среднего общего образования
(уровни общего образования)

Рабочую программу составил(а):

Петров Андрей Витальевич

учитель физики

2024— 2025 учебный год

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Направленность дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Потенциал промышленного предприятия: формирование и оценивание» – инженерно-экономическая.

Уровень: базовый.

Актуальность: содержание программы охватывает все ключевые понятия потенциала предприятия: сущностная характеристика потенциала предприятия; формирование потенциала предприятия; конкурентоспособность потенциала предприятия; теоретические основы оценки потенциала предприятия; методические подходы к оценке потенциала предприятия; оценка стоимости земельного участка, зданий и сооружений; оценка рыночной стоимости машин и оборудования; нематериальные активы предприятия и методы их оценки; трудовой потенциал предприятия и его оценка.

Программа направлена на выявление, поддержку и развитие таких компетенций у обучающихся, как способность на основе анализа целевых показателей формировать возможные варианты решений в области управления бизнес-процессами, с использованием современных информационных технологий; участвовать в выработке мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономической оценке; оценивать конкурентоспособность товара и предприятия и изыскивать меры по их повышению, в том числе с использованием современных цифровых технологий.

«Потенциал промышленного предприятия: формирование и оценивание» *рассматривает* вопросы методологии и методики формирования, оценки и развития потенциала предприятия.

Форма реализации программы: сетевая. В структуру сети входят: ГОУ ВПО «ДОННТУ», общеобразовательные организации, промышленные партнеры.

Адресат программы: учащиеся 17-18 лет.

Дисциплина рассматривает вопросы методологии и методики формирования, оценки и развития потенциала предприятия.

Цель дисциплины – формирование целостного представления о методологии распознавания, диагностики и выявления потенциала промышленного предприятия.

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и навыках, которые учащийся приобрел при освоении предшествующих дисциплин:

«Технологическо

е
предпринимательство», «Промышленный маркетинг». «Основы проектной деятельности», «Сетевое и календарное планирование проектов», «Проектный анализ», «Компьютерные технологии в управлении проектами».

Знания, умения и навыки, приобретенные при освоении данной дисциплины, реализуются учащимся при поступлении в высшее образовательное учреждение.

Условия реализации программы (условия набора слушателей, режим занятий и наполняемость групп).

Условия набора: принимаются все желающие (17-18 лет) на основе заявления родителей.

Наполняемость группы: 10-15 человек.

Режим занятий: 1 раз в неделю по 1 часу.

Сроки реализации: программа рассчитана на 1 год обучения.

Продолжительность обучения: 34 часа.

Кадровое обеспечение: педагог имеет необходимый уровень образования согласно требованиям законодательства.

Форма обучения: групповая.

Форма организации деятельности учащихся на занятии:

- фронтальная;
- групповая;
- коллективная.

Занятия могут проводиться:

- со всем составом учащихся;
- в малых группах;
- индивидуально.

Формы проведения занятий.

Для проведения занятий чаще всего используется комбинированная форма, состоящая из теоретической и практической частей.

1. Учебное занятие.
2. Обобщающее занятие.
3. Виртуальная экскурсия.
4. Деловая игра.
5. Лекции.
6. Практическая работа.
7. Проект

Материально-техническое обеспечение программы:

- компьютер;
- проектор;
- интерактивная доска.

Особенности организации образовательного процесса: независимо от формы обучения занятия носят комплексный характер. Включают в себя: интегрированные занятия, практикумы, работу в группах, экскурсии, проектную деятельность.

Планируемые результаты: личностные:

- применять навыки общения в команде;
- проявлять интерес к производственной деятельности;
- развивать навыки и умения быстрого принятия решений;

метапредметные:

- иметь общее представление о потенциале промышленного предприятия;
- уметь применять приобретенные навыки поиска резервов;
- уметь выбирать идеи для реализации потенциальных возможностей.

предметные:

знать: теоретико-методологические концепции циклического развития; методы диагностики потенциала промышленного предприятия;

уметь: распознавать признаки экономического потенциала; разрабатывать мероприятия по улучшению и повышению эффективности деятельности предприятия; определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

владеть: навыками проведения самостоятельного исследования в соответствии с разработанной программой; представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде доклада; навыками применения методик экономического обоснования объемов потребления производственных ресурсов.

Формы фиксации результатов: портфолио, проекты потенциала предприятия.

Формы подведения итогов реализации образовательной программы: участие в социально-значимых мероприятиях (событиях), результативность (грамоты, дипломы).

2. Учебный план

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Форма аттестации/ контроля
		Всего	Л*	ПЗ*	
1.	Сущностная характеристика потенциала предприятия	7	4	3	проект
2.	Формирование потенциала предприятия	1	1	-	проект
3.	Конкурентоспособность потенциала предприятия	5	3	2	проект

4.	Теоретические основы оценки потенциала предприятия	3	2	1	проект
5.	Методические подходы к оценке потенциала предприятия	3	3	-	проект
6.	Оценка стоимости земельного участка, зданий и сооружений	4	2	2	проект
7.	Оценка рыночной стоимости машин и оборудования	2	2	-	проект
8.	Нематериальные активы предприятия и методы их оценки	4	2	2	проект
9.	Трудовой потенциал предприятия и его оценка	4	2	2	проект
Аттестация		1	-	1	тест
Всего		34	21	13	

**Примечание: Л - лекции, ПЗ-практические занятия*

3. Содержание учебного плана

Название раздела, темы	Содержание разделов (тем)
Тема 1. Сущностная характеристика потенциала предприятия	Сущностно-содержательная эволюция термина «потенциал». Научная сущность понятия «потенциал», генезис его становления и использования в экономических исследованиях и бизнес-практике. Видовые проявления потенциала. Теоретическое позиционирование категории «потенциал предприятия» в системе научных понятий. Раскрытие основных отличий категории «потенциал предприятия» от смежных понятий:

	<p>производственная мощность, экономические ресурсы, эффективность деятельности, стоимость бизнеса. Основные подходы к изучению потенциала предприятия: их преимущества и недостатки в конкретных условиях применения. Общая характеристика деятельности предприятия. Концептуальное значение и формирование системного подхода к анализу потенциала предприятия. Системное определение основных составляющих элементов потенциала предприятия. Системные связи и характерные особенности отдельных составляющих. Основное содержание понятия «потенциал предприятия». Теоретическая модель формирования потенциала предприятия. Структура потенциала предприятия. Основные типы структуризации потенциала предприятия. Определение и взаимосвязь объектных и субъектных составляющих потенциала предприятия.</p> <p>Сущностно-содержательная характеристика объектных составляющих потенциала предприятия: инновационного, производственного, финансового и воспроизводственного. Производственный потенциал предприятия, его элементная структура: потенциал земли и природноклиматические условия, потенциал основных и оборотных фондов, потенциал нематериальных активов, технологический потенциал предприятия. Элементы финансового потенциала предприятия. Системообразующая роль трудового, инфраструктурного и информационного потенциалов.</p>
<p>Тема 2. Формирование потенциала предприятия</p>	<p>Методические и организационно-экономические основы формирования потенциала предприятий. Определение процессов формирования и развития потенциала современных предприятий. Комплексный подход к анализу и системные особенности социально-экономических систем микроуровня. Общетеоретическая модель формирования потенциала предприятия. Синергический эффект в развитии потенциала предприятия (операционная, управленческая и финансовая синергии). Алгоритм оптимизации потенциала предприятия. Современные тенденции формирования потенциала предприятий.</p> <p>Особенности формирования потенциала предприятий в зависимости от специфики предпринимательской деятельности. Основные типы сегментирования современных сфер бизнеса: отраслевой и ресурсный распределения. Специфика анализа отдельных отраслей экономики и предприятий. Особенности структуры потенциала предприятий в зависимости от отраслевой специфики. Особенности формирования потенциала предприятий добывающей (горнорудной, угольной, нефтегазовой), металлургической (черной, цветной"), химической, легкой промышленности, машиностроительных и энергогенерирующих компаний, строительных, сельскохозяйственных и транспортных организаций. Ключевые факторы эффективного формирования и использования потенциала предприятий различных сфер бизнеса.</p>
<p>Тема 3. Конкурентоспособность потенциала предприятия</p>	<p>Конкурентоспособность: основные категории и понятия. Взаимосвязь экономических категорий: рынок, конкуренция, конкурентоспособность и потенциал предприятия. Системные характеристики потенциала функциональных и организационных позиций, определяющих эффективность его использования и конкурентоспособность. Сущностная трактовка конкурентоспособности потенциала предприятия. Сравнительная оценка потенциалов предприятий через рынок как предпосылка оценки их конкурентоспособности. Уровни и особенности проявления конкурентоспособности потенциала предприятия. Методы оценки конкурентоспособности потенциала предприятия. Методология</p>

	<p>оценки конкурентоспособности потенциала предприятия: принципы и подходы. Классификация методов оценки конкурентоспособности потенциала предприятия.</p> <p>Стратегический анализ конкурентоспособности потенциала предприятия. Оценка конкурентного статуса фирмы. Оценка привлекательности стратегических зон хозяйствования. Классификация конкурентоспособности потенциала в зависимости от уровня глобализации целей исследования (мировое лидерство, мировой стандарт, национальное лидерство, национальный стандарт, отраслевое лидерство, отраслевой стандарт, пороговый уровень), в соответствии с уровнем фокусировки на функции управления.</p> <p>Возможные модели планирования в различных стратегических зонах хозяйствования. Прикладные методики оценки конкурентоспособности потенциала предприятия: индикаторный метод оценки конкурентоспособности потенциала предприятия за экономическими и социальными стандартами, метод экспертных оценок, метод набора конкурентоспособных элементов.</p>
<p>Тема 4. Теоретические основы оценки потенциала предприятия</p>	<p>Оценка потенциала предприятия: основные цели и сферы применения. Цель и задачи стоимостной оценки потенциала предприятия. Сущность и механизм реализации процедуры оценки потенциала предприятия. Концепция стоимостной оценки потенциала предприятия: теоретические постулаты, методологические предпосылки, разновидности стоимости бизнеса и принципы ее определения. Структурно-логическая схема формирования стоимости потенциала предприятия и его составляющих.</p> <p>Понятие стоимости потенциала и его модификации. Современная методология оценки стоимости бизнеса и потенциала предприятия. Сущностно-содержательная характеристика стоимости в обмене: рыночной, ликвидационной, залоговой, страховой и арендной стоимости. Особенности проявления стоимости потенциала в пользовании: инвестиционная, балансовая, налоговая и стоимость замещения (воспроизводства).</p> <p>Принципы и механизм оценки потенциала предприятия. Общая классификация принципов оценки стоимости потенциала предприятия. Принцип наилучшего и наиболее эффективного использования как единственный базис интегральной оценки потенциала предприятия.</p>
<p>Тема 5. Методические подходы к оценке потенциала предприятия</p>	<p>Методология определения стоимости потенциала предприятия. Сущность и необходимость системного подхода к оценке стоимости потенциала предприятия. Три основные теоретические концепции оценки стоимости бизнеса и потенциала предприятия: исходная (доходная), ресурсная (затратная) и рыночная (сравнительная) их специфические особенности. Система факторов, определяющих стоимость потенциала предприятия. Методология стоимостной оценки потенциала предприятия.</p> <p>Расходная концепция оценки потенциала предприятия. Общая характеристика затратных методов оценки и особенностей их использования в современных условиях хозяйствования: метод сравнительной единицы, метод разделения по компонентам, метод количественной диагностики, метод учета затрат на инфраструктуру, метод стоимости замещения (воспроизводства), метод индексации данных проектно-сметной документации.</p> <p>Сравнительный подход к оценке потенциала предприятия. Общая методология сравнительных методов оценки. Ознакомление с методами рыночной концепции: метод парного продажи, метод статистических</p>

	<p>корректировок, экспертные методы сравнения, метод мультипликаторов сравнения. Классификация мультипликаторов сравнения по различным признакам.</p>
<p>Тема 6. Оценка стоимости земельного участка, зданий и сооружений</p>	<p>Теоретические аспекты признания земельных участков и других объектов составляющими потенциала предприятия. Современные особенности предпринимательского использования застроенных и незастроенных участков. Основные предпосылки признания земельных участков и объектов недвижимости частью потенциала предприятия согласно ресурсным и организационно-функциональным подходами. Принципы определения стоимости земельного участка и объектов недвижимости. Перечень и содержание документов, необходимых для проведения оценки стоимости недвижимых объектов.</p> <p>Методические основы оценки стоимости земельных участков, зданий и сооружений. Базовые методические подходы к оценке стоимости земельных участков: метод остатка для земли, метод капитализации земельной ренты, метод сравнительного продаж, метод переноса (соотношение), метод расходов на освоение. Виды земельной ренты: дифференциальная, абсолютная и монопольная ренты.</p>
<p>Тема 7. Оценка рыночной стоимости машин и оборудования</p>	<p>Объект, цели и особенности оценки машин и оборудования. Идентификация машин и оборудования как объекта оценки и составляющей потенциала предприятия. Оценка машин и оборудования отдельно, группами и системно. Типичные ситуации, требующие стоимостной оценки машин и оборудования. Характерные особенности машин и оборудования как элемента потенциала предприятия. Классификация и идентификация машин и оборудования. Способы группировки машин и оборудования как объекта оценки: по принадлежности к основным фондам, по роли в производственном процессе, на праве собственности, по способу приобретения и происхождения, этапам жизненного цикла, по уровню универсальности. Источники информации и этапы идентификации объекта оценки.</p> <p>Влияние износа на стоимость машин и оборудования. Виды износа и его влияние на стоимость машин и оборудования: физический износ, технологическое, функциональное и экономическое старение. Косвенные методы определения физического износа объекта метод эффективного возраста, метод экспертизы состояния, метод снижения потребительских качеств, метод снижения доходности. Оценка технико-экономического старения машин и оборудования.</p> <p>Методические особенности оценки машин и оборудования. Особенности использования затратных методов оценки потенциала машин и оборудования предприятия: метод расчета по цене однородного объекта, метод анализа и индексации расходов, метод поэлементного расчета затрат, метод определения себестоимости по укрупненным нормативам.</p>
<p>Тема 8. Нематериальные активы предприятия и методы их оценки</p>	<p>Теоретические аспекты анализа нематериальных активов. Понятийно-категориальный аппарат, который используется в оценочной практике нематериальных активов. Специфические черты нематериальных активов как составляющей потенциала предприятия. Классификация нематериальных активов по разным признакам: по правовому признаку, по признаку целостности и др. Типовые хозяйственные ситуации, которые требуют оценки стоимости нематериальных активов. Функциональный подход к менеджменту нематериальных активов. Процесс превращения продукта интеллектуального труда в нематериальный актив.</p>

	<p>Роль, значение и характер участия нематериальных активов в хозяйственной деятельности предприятия. Особенности хозяйственного использования нематериальных активов в деятельности современных предприятий. Принципы учета нематериальных активов как предпосылка их оценки. Оценка и анализ нематериальных активов.</p> <p>Методология оценки нематериальных активов. Методология оценки стоимости нематериальных активов. Основные подходы к решению проблемы идентификации нематериального объекта оценки. Виды оценок стоимости нематериальных активов: по фактической себестоимости, по текущей восстановительной стоимости, по текущей рыночной стоимости, по чистой стоимости реализации. Методы оценки стоимости потенциала нематериальных активов (метод приведения денежных потоков, метод условий ной экономии, метод полученных преимуществ в доходах, метод избыточных прибылей, метод избыточных денежных потоков, метод освобождения от роялти, метод выигрыша в себестоимости, метод прямой капитализации денежного потока) и особенности их использования в современных условиях хозяйствования.</p>
Тема 9. Трудовой потенциал предприятия и его оценка	<p>Роль и значение трудового потенциала в экономических отношениях. Определение понятия «трудовой потенциал»: уровни проявления, виды, характерные черты. Единицы измерения стоимости трудового потенциала предприятия, их использование в прикладном анализе. Цель, цели и задачи оценки трудового потенциала в хозяйственной практике. Трудовой потенциал работника и характеристика отдельных его составляющих. Факторы, определяющие трудовой потенциал работника. Связь и отличия трудового потенциала организации в сопоставлении с трудовым потенциалом ее сотрудников. Основные составляющие трудового потенциала организации.</p> <p>Методология оценки трудового потенциала предприятия. Теоретические предпосылки построения методик оценки трудового потенциала: современные подходы и модели. Методологические основы определения трудового потенциала предприятия. Общая логика оценки стоимости трудового потенциала. Система факторов, которые определяют размер и стоимость управленческого потенциала. Модель оценки трудового потенциала технологического персонала предприятия.</p>

4. Календарный учебный график на 202_ -202_ уч. год

Год обучения	Дата начала обучения по программе	Дата окончания обучения по программе	Всего учебных недель	Количество учебных часов	Режим занятий
1 год	01.09.202_	25.05.202_	34	34	1 раз в неделю по 1 часу

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Чернова, О. А. Управление промышленным предприятием в условиях информационной экономики : учебное пособие / О. А. Чернова. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. — 114 с. — ISBN 9785-9275-3254-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100206.html>.

2. Матвеева, Л. Г. Новые концепции, инструменты и технологии управления промышленным предприятием : учебник / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова.

— Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. — 198 с. — ISBN 978-5-9275-3309-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100183.html>.

Дополнительная литература

3. Основы управления на предприятии : учебное пособие / составители А. Н. Древаль, Е. В. Меньшикова, М. В. Верховская. — Томск : Томский политехнический университет, 2019. — 195 с. — ISBN 978-5-4387-0913-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/96104.html>

4. Лихолетов, В. В. Управление организацией (предприятием) : учебное пособие / В. В. Лихолетов ; под редакцией В. К. Головати. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4383-0197-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/95257.html>

5. Экономика и управление предприятием : учебное пособие / составители М. В. Верховская, Е. В. Меньшикова, А. Н. Древаль. — Томск : Томский политехнический университет, 2019. — 117 с. — ISBN 978-5-4387-0914-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/96093.html>

6. Дробышева, Л. А. Экономика, маркетинг, менеджмент : учебное пособие / Л. А. Дробышева. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-394-027321. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/85241.html>.

Электронно-информационные ресурсы:

ЭБС ДОННТУ – <http://donntu.org/library>

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

Internet-ресурсы

Журнал «Актуальные проблемы экономики и менеджмента»

<https://www.iprbookshop.ru/98831.html>

Международный рецензируемый журнал «Стратегические решения и риск менеджмент» <https://www.iprbookshop.ru/106296.html>

Научно-практический рецензируемый журнал «Экономика науки» <https://www.iprbookshop.ru/87362.html>

Научно-практический рецензируемый журнал «Регион: системы, экономика, управление» <https://www.iprbookshop.ru/120942.html>

Научно-практический рецензируемый журнал «Минеральные ресурсы России. Экономика и управление» <https://www.iprbookshop.ru/17112.html>