КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА

КАФЕДРА МЕНЕДЖМЕНТ

**ПРОГРАММА И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИТОГОВОГО ЭКЗАМЕНА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

 **ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РАЗВИТЫХ СТРАН**

 (наименование учебной дисциплины по учебному плану)

 **8D04105 – инновационный менеджмент**

(шифр дисциплины по учебному плану)

 **TPRS7203 – инновационный менеджмент**

(шифр и наименование образовательной программы в рамках которой дисциплина реализуется)

Алматы 2022 г.

Составитель: д.э.н., проф. каф. Менеджмента Жатканбаев Е. Б.

Программа и методические рекомендации по проведению итогового экзамена по дисциплине «Технологическая политика развитых стран» рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Менеджмент»

Протокол № от « » марта 2022 г.

**ИТОГОВЫЙ ЭКЗАМЕН ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РАЗВИТЫХ СТРАН».**

**Введение**

После окончания 15 недель занятий предстоит устный экзамен офлайн режиме.

**Программные темы и вопросы к устному экзамену**

Тема 1: Развитые страны и ТЕХНОЛОГИЯ: ПОНЯТИЕ, СОДЕРЖАНИЕ, ФОРМЫ И ВИДЫ

Тема 2: НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА: основные цели, принципы и задачи

Тема 3: СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И ИНОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА ПРИ ПОСТРОЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Тема 4 Технологическая политика и организационная инфраструктура осуществления регуляций

Тема 5. О промышленной политике

Тема 6: Мировые научно-технологические приоритеты

Тема 7: Технологическая и индустриальная история США.

Тема 8: Стратегическое управление научно-технологическим развитием: опыт США

Тема 9: Современные направления развития промышленности США

Тема 10: Технологическая политика Китая.

Тема 11: Технологическая политика Германии

Тема 12: Научно технологическая политика Великобритании

Тема 13: Научно-техническая политика Франции

Тема 14: Научно-технологическая политика Японии

Тема 15: Технологическая политика Южной Кореи

 **Вопросы к устному экзамену**

1. Технология, высокотехнологичные отрасли: понятие, содержание, формы и виды.
2. Государственной научно-технологической политики: основные цели, принципы и задачи.
3. Инновационная составляющая деятельности фирм в технологическом укладе.
4. Организационная инфраструктура и принципы Технологической политики.
5. Промышленная политика и индустрия 4.0: цели, задачи, принципы, направления и инструменты.
6. Приоритеты мировой научно-технологической политики.
7. Топ-технологии и   факторы развития мировых технологий.
8. Технологическая и индустриальная история США и Великобритании
9. Механизм государственного экономико-правового регулирования научно-технологического развития США.
10. Современные направления развития промышленности США.
11. Научно-техническая политика и реформа в КНР
12. Управление наукой и реформы Китая
13. Система государственного управления наукой ФРГ
14. Стратегия высоких технологий для Германии
15. Научно-технологическая и инновационная политика Великобритании
16. Промышленная и технологическая политика Франции.
17. Японская практика выработки национальных стратегий
18. Политика цифровой трансформация Японии
19. Разработка и реализация научно-технологической политики Южной Кореи
20. Японская практика выработки национальных стратегий.

**Литература**

1. Рогозин Д.О., Шеремет И.А., Гарбук С.В., Губинский А.М. Р59 Высокие технологии в США: Опыт министерства обороны и других ведомств. — М.: Издательство Московского университета, 2013. - 384 с.
2. Семёнов Евгений Васильевич ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: ЗАМЫСЕЛ И РЕАЛИЗАЦИЯ https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennaya-nauchno-tehnologicheskaya-politika-v-sovremennoy-rossii-zamysel-i-realizatsiya
3. Большая юридическая энциклопедия. – 2-е изд., перераб. И доп. – М., 2010, с. 322-323. <http://ponjatija.ru/node/11440>
4. Государственная программа развития образования и науки Республики Казахстан на 2020-2025 годы
5. Закон Республики Казахстан О промышленной политике от 27 декабря 2021 года № 86-VII ЗРК.https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z2100000086
6. В.В.МЕЛЬНИКОВ СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И ИНОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА ПРИ ПОСТРОЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙСИСТЕМЫ.
7. ЧУМАЧЕНКО Б., ЛАВРОВ К. Стратегическое управление научно-технологическим развитием: опыт США <http://vasilievaa.narod.ru/13_2_00.htm>
8. 8.ПРЕДЕЛЫ ЛИДЕРСТВА ГЕРМАНИИ В ЕВРОПЕ Сборник статей Ответственный редактор член-корреспондент РАН А.В. Кузнецов Москва ИМЭМО РАН 2018
9. Яник А.А., Попова С.М. — Основные особенности современной научной политики в Германии // Современное образование. – 2016. – № 2.
10. Черноуцан Е.М. Промышленная политика Франции: Вызовы цифровых технологий., 2021

[https://cyberleninka.ru/article/n/promyshlennaya-politika-frantsii-vyzovy-tsifrovyh-tehnologiyhttps://cyberleninka.ru/article/n/promyshlennaya-politika-frantsii-vyzovy-tsifrovyh-tehnologiy](https://cyberleninka.ru/article/n/promyshlennaya-politika-frantsii-vyzovy-tsifrovyh-tehnologiy)

1. В.Е. Бекбосынова ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЯПОНИИ (1868–2016)

[file:///C:/Users/Pchelp/Downloads/Формирование%20научнотехнологичекой%20и%20инновационной%20системы%20Японии%20(1898](file:///C%3A/Users/Pchelp/Downloads/%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D0%B8%20%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%AF%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B8%20%281898)

1. Н.Г. Ахапкина Научно-техническая политика Республики Корея (1948 – 1987 гг.): Концентрация сил на приоритетных направлениях <https://ojkum.ru/arc/lib/2009_01_08.pdf>

**Правила проведения экзамена**

**Устный экзамен**.

**Проводится в СДО «UNIVER»**.

**Формат экзамена** – офлайн.

**Длительность -- 1 час.**

**Начало экзамена** в соответствии с расписанием экзаменов.

**Конец экзамена** определяет преподаватель.

**Регламент проведения:**

1. **ВАЖНО** – экзамен проводится по расписанию, которое заранее должно быть известно доктонтам и преподавателям.

2. Когда станет известно расписание экзаменов, в СДО «UNIVER» на нулевой неделе обучения будет размещен документ «Итоговый экзамен по дисциплине» в PDF-формате, в котором изложены:

− правила проведения экзамена;

− политика оценивания;

− график проведения (время выполнения заданий).

**В окне «Дата окончания» будет установлена дата и время окончания экзамена.**

В выделенное преподавателем время студенты должны выполнить и загрузить в систему выполненную работу. По истечении времени студент не сможет выслать файлы.

Количество прикрепленных файлов будет установлено в зависимости от задания.

ВНИМАНИЕ! Допускается загрузка итоговых ОТЧЁТОВ только в форматах \*.doc и \*.docx Дополнительные файлы при их наличии – изображения, графики, листинги, и т.д. в зависимости от задания могут быть загружены в соответствующих форматах (для этого установите возможность загрузки файлов данных форматов, помимо doc/docx при создании элемента «Задание»).

Размер загружаемых файлов не должен превышать 30 Мб.

В случае необходимости отправки файлов больших размеров – студенты загружают файлы на облачные хранилища и публикуют ссылки на них в тексте отчёта.

**ДОКТОРАНТЫ**

1. В установленное расписанием время докторанты получают билет

2. Изучают вопросы билета.

3. Выполняют задание преподавателя

4. Загружают результат выполнения задания в СДО «UNIVER», для этого:

4.1 студенты авторизуются в СДО «UNIVER»,

4.2 открывают элемент «Итоговый экзамен по дисциплине»,

4.3 выбирают пункт «Добавить ответ на задание»,

4.4 загружают свои работы в поле загрузки файлов,

4.5 нажимают «Сохранить».

ВАЖНО. Перенос сроков загрузки готовых работ в СДО «UNIVER» не допускается!

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ**

1. В результате проведенного экзамена преподаватель получает от студентов кейс в виде документа \*.doc (\*.docx).

2. Изучает итоговые работы докторантов.

3. Проводит проверку отчётов на наличие плагиата в системе Антиплагиат (обязательно) и Strikeplagiarism (опционально, при спорных моментах и/или необходимости получения дополнительной информации о возможных первоисточниках плагиата).

4. По итогам проверки преподаватель аттестует участников экзамена:

5. Время на выставление баллов в аттестационную ведомость за экзамен, проведенный в формате кейс – до 72 часов.

**Итак:**

1. Экзамен проводится по расписанию.

2. Докторанты и преподаватель должны заранее знать дату и время экзамена.

3. Обязательно выставьте сроки проведения экзамена в соответствии с расписанием. Если в расписании не указан срок окончания экзамена, определите его сами.

4. Не позднее, чем за 30 минут напомните студентам о начале экзамена и предупредите о дедлайнах.

5. Проверка на оригинальность – обязательное условие.

6. Запрещено изменять дедлайны по просьбе докторантов. Система фиксирует изменения.

 **ШКАЛА ИНДИКАТОРОВ СУММАРНОЙ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ**

**(Исходя из 100 баллов)**

При проверке будет использоваться сто бальная шкала. Каждый ответ весит определенное количество баллов, а именно максимальное количество баллов за каждый ответ:

Вопрос 1 - 50 баллов;

Вопрос 2 - 50 баллов.

Критерии оценки ответов:

Полнота ответа с использованием всей информации из описания ситуации;

• Обоснованность;

• Умение оперировать терминами и понятиями в сфере управления;

• Использование теоретических моделей и концепций;

• Представленность нескольких точек зрения на проблему;

• Отсутствие фактических ошибок.