**ФОС по дисциплине «Политическая инфраструктура инновационного развития»**

**ОП ВО 41.04.04 Политология «Политическая инфраструктура безопасности социальных систем», формы обучения очно-заочная**

ОПК-3 - способен оценивать, моделировать и прогнозировать глобальные, макрорегиональные, национально-государственные, региональные и локальные политико-культурные, социально-экономические и общественно-политические процессы на основе применения методов теоретического и эмпирического исследования и прикладного анализа.

УК-2 - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** | **Содержание вопроса** | **Компетенция** | **Время ответа, мин.** |
| 1. | Инновационная деятельность - это:  деятельность, включающая все формы и методы работы по получению научного знания  деятельность, направленная на использование и коммерциализацию результатов научных исследований и разработок  деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды | УК-2 | 1 |
| 2. | Определите соответствие следующих определений:  1) Инновационная инфраструктура  2) Национальная инновационная система  3) Инновационная экосистема  А) Сеть институтов частного и общественного секторов, чья деятельность и взаимосвязи направлены на инициацию, импорт, модификацию и диффузию новых технологий  Б) Совокупность взаимосвязанных организаций (структур), занятых производством и коммерческой реализацией научных знаний и технологий в пределах национальных границ  В) Часть национальной инновационной системы, которая содействует переводу научных знаний в коммерчески привлекательные продукты | УК-2 | 3 |
| 3. | Инновационная экономика – это:  экономика, основанная на знаниях, инновациях, доброжелательном восприятии новых идей, новых машин, систем и технологий, готовности их практической реализации в различных сферах человеческой деятельности  экономика, в которой решения, касающиеся инвестиций, производства и распределения основаны на спросе и предложении, а цены на товары и услуги определяются в свободной системой цен значительным уровнем и качеством человеческого капитала и инвестициями в их развитие | УК-2 | 1 |
| 4. | Какие субъекты составляют инновационную инфраструктуру  Академии, НИИ, вузы, лаборатории  Крупные, средние и малые компании, предприниматели  Институты развития, технопарки, бизнес-инкубаторы, центры трансфера технологий | УК-2 | 1 |
| 5. | Можно ли для финансирования технологических стартапов привлекать средства государственных фондов развития?  Да  Нет | УК-2 | 1 |
| 6. | Приведите соответствие стран моделям национальных инновационных систем  1) Евроатлантическая модель  2) Восточноазиатская модель  3) Альтернативная модель  4) Модель "Тройной спирали"  А) Япония, Южная Корея, Гонконг, Тайвань  Б) Великобритания, Германия, Франция, Италия  В) Таиланд, Чили, Турция, Иордания, Португалия  Г) США, отдельные элементы в НИС европейских стран | УК-2 | 3 |
| 7. | Полный инновационный цикл обеспечивает  инновационный процесс от возникновения инновационной идеи до массового производства готового продукта  финансирование инновационных проектов  создание организационных условий для инновационной активности | УК-2 | 1 |
| 8. | Коммерциализация инноваций в рамках модели открытых инноваций предусматривает  возможность предлагать и внедрять свои «ноу-хау» в инновационные проекты других компаний с целью получения дополнительной прибыли от их использования  сохранение интеллектуальной собственности партнёров проекта -ключевой элемент общей инновационной деятельности предприятий при реализации модели открытых инноваций  минимизацию рисков инновационных проектов, прежде всего, при неточности прогнозирования экономического эффекта на ранних стадиях выполнения  распределение «долей» участников инновационного проекта в зависимости от уровня вклада каждого участника в конечный результат | УК-2 | 1 |
| 9. | При отсутствии фундаментальных исследований может быть обеспечен полный инновационный цикл?  Да  Нет | УК-2 | 1 |
| 10. | Что из перечисленного относится к интеллектуальным ресурсам в рамках инновационного потенциала компании?  технологическая документация, патенты, лицензии, бизнес-планы по освоению новшеств, инновационная программа  опытно-приборная база, современное технологическое и информационное оборудование, ресурс площадей  собственные подразделения НИОКР, отдел маркетинга новой продукции, патентно-правовой отдел, информационный отдел | УК-2 | 1 |
| 11. | Приведите соответствие национальных инновационных систем по критерию - Ядро модели  Университеты и исследовательские центры  Исследовательские лаборатории при корпорациях  Университеты и технопарки  Наука-государство-бизнес  А) Альтернативная модель  Б) Восточноазиатская модель  В) Евроатлантическая модель  Г) Модель "Тройной спирали" | ОПК-3 | 3 |
| 12. | Интеграция интеллектуального капитала в рамках модели открытых инноваций предусматривает  возможность предлагать и внедрять свои «ноу-хау» в инновационные проекты других компаний с целью получения дополнительной прибыли от их использования  сохранение интеллектуальной собственности партнёров проекта -ключевой элемент общей инновационной деятельности предприятий при реализации модели открытых инноваций  минимизацию рисков инновационных проектов, прежде всего, при неточности прогнозирования экономического эффекта на ранних стадиях выполнения  распределение «долей» участников инновационного проекта в зависимости от уровня вклада каждого участника в конечный результат | ОПК-3 | 1 |
| 13. | Ключевой проблемой развития инновационной деятельности в России является  низкий уровень научно-технического потенциала  низкие показатели коммерческого использования научных исследований и разработок  отсутствие значимых результатов исследований и разработок | ОПК-3 | 1 |
| 14. | Что из перечисленного не относится к объективным факторам формирования национальной инновационной системы?  наличие природных ресурсов  географическое расположение  территория страны  наличие трудовых ресурсов | ОПК-3 | 1 |
| 15. | Инновационный климат - это:  политическая, организационно-правовая и социально-экономическая среда, которая обеспечивает или тормозит развитие инновационной деятельности  совокупность внешних условий, влияющих на инновационный потенциал региона  совокупность взаимоотношений всех элементов сферы инновационной деятельности, характеризующих восприимчивость государства и общества к инновациям, определяющих эффективность процесса создания и использования инноваций | ОПК-3 | 1 |
| 16. | Определите соответствие подсистем инновационной инфраструктуры  1) Производственно-технологическая инфраструктура  2) Финансовая инфраструктура  3) Экспертно-консалтинговая и информационная инфраструктура  А) организации и частные лица, которые формируют и предоставляют особые финансовые инструменты для финансирования инновационных проектов на разных стадиях его развития  Б) hard-инфраструктура, которая предоставляет для инновационных компаний помещения, специальное оборудование, производственные линии, «чистые» комнаты, лаборатории и т. п.  В) центры трансфера технологий, центры консалтинга (общего и специализированного назначения), интернет-ресурсы, информационно-аналитические центры и др. | ОПК-3 | 3 |
| 17. | К элементам инновационной инфраструктуры, первоочередной задачей которых является обеспечение коммерциализации инновации, относятся:  Центры трансфера технологий  Бизнес-акселераторы  Бизнес-инкубаторы  Технопарки | ОПК-3 | 1 |
| 18. | Могут ли бизнес-инкубаторы, центры трансфера технологий, бизнес-акселераторы созданы на базе университетов?  Да  Нет | ОПК-3 | 1 |
| 19. | В рамках какой модели национальных инновационных систем отсутствуют не только блок фундаментальной и прикладной науки, но и высокотехнологический компонент?  Альтернативная модель  Восточноазиатская модель  Евроатлантическая модель | ОПК-3 | 1 |
| 20. | Инновационный климат - это:  политическая, организационно-правовая и социально-экономическая среда, которая обеспечивает или тормозит развитие инновационной деятельности  совокупность внешних условий, влияющих на инновационный потенциал региона  совокупность взаимоотношений всех элементов сферы инновационной деятельности, характеризующих восприимчивость государства и общества к инновациям, определяющих эффективность процесса создания и использования инноваций | ОПК-3 | 1 |
| 21. | Перечислите факторы, которые препятствуют развитию инновационных систем | УК-2 | 10 |
| 22. | Инновационная система государства включает | УК-2 | 10 |
| 23. | Опишите правительственный сектор как структурный элемент национальной инновационной системы | УК-2 | 10 |
| 24. | Какие ресурсы составляют инновационный потенциал компании? | УК-2 | 10 |
| 25. | Опишите подсистемы инновационной инфраструктуры | УК-2 | 15 |
| 26. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ — имущественные центры, состоящие из офисных зданий, производственных помещений и объектов вспомогательной инфраструктуры, целью которых является формирование инновационной среды для поддержки начинающего бизнеса в инновационной сфере | УК-2 | 3 |
| 27. | Структуры или программы, которые подразумевают различные инструменты (образование, менторство, экспертизу и др.) для интенсивного развития компаний за определенный период (обычно 3-4 месяца) называются \_\_\_\_\_\_\_\_ | УК-2 | 3 |
| 28. | Приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации – являются | УК-2 | 10 |
| 29. | Приведите основные цели государственной научно-технической политики | УК-2 | 15 |
| 30. | Какую роль выполняет национальная инновационная система? | УК-2 | 15 |
| 31. | Опишите предпринимательский сектор как структурный элемент национальной инновационной системы | ОПК-3 | 15 |
| 32. | Структуры, которые создают наиболее благоприятные условия для начального этапа развития стартапов называются\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ОПК-3 | 3 |
| 33. | Перечислите основные задачи деятельности центров трансфера технологий | ОПК-3 | 15 |
| 34. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - структурные подразделения научной или образовательной организации (например, вуза или научного центра), которые располагают уникальным научным и технологическим оборудованием, квалифицированным персоналом и обеспечивают в интересах третьих лиц выполнение работ и оказание услуг для проведения научных исследований и экспериментальных разработок | ОПК-3 | 3 |
| 35. | Какая основная цель научно-технологического развития Российской Федерации? | ОПК-3 | 8 |
| 36. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – совокупность (портфель) комплексных проектов и мероприятий, направленных на обеспечение развития секторов науки, инноваций и высокотехнологичного производства согласно приоритетам научно-технологического развития и создание условий для формирования принципиально новых и (или) модернизацию существующих продуктов и услуг, в том числе на основе использования сквозных технологий | ОПК-3 | 5 |
| 37. | Государственная научно-техническая политика - это | ОПК-3 | 8 |
| 38. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - совокупность организаций, способствующих реализации инновационных проектов, включая предоставление управленческих, материально-технических, финансовых, информационных, кадровых, консультационных и организационных услуг | ОПК-3 | 3 |
| 39. | Какие организации могут быть институтами инновационного развития? | ОПК-3 | 15 |
| 40. | Приведите основные принципы государственной научно-технической политики | ОПК-3 | 15 |