ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України

від 12.02.2020 року №  161

**ПЕРЕЛІК**

**тестових питань на знання спеціального законодавства та варіанти**

**відповідей для оцінки професійних знань під час проведення конкурсів на**

**зайняття посад фахівців з питань реформ, які віднесені до посад державної**

**служби категорій «В»,**

## директорату науки та інновацій

**Міністерства освіти і науки України**

Перелік нормативно-правових актів:

1. Угода про асоціацію України та Європейського союзу;
2. Закон України «Про міжнародні договори»;
3. Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність»;
4. Закон України «Про інноваційну діяльність»;
5. Закон України «Про вищу освіту».

**І. Угода про асоціацію України та Європейського союзу**

1. **Україна та ЄС розвивають та посилюють наукове та технологічне співробітництво з метою:**

А) як наукового розвитку як такого, так і зміцнення свого наукового потенціалу для вирішення національних та глобальних викликів;

Б) як наукового, так і інноваційного розвитку та зміцнення економічного потенціалу країн для вирішення сучасних викликів;

В) реалізації наукового потенціалу обох країн;

Г) обміну базами знань для прискорення євроінтеграційних процесів.

1. **Україна та ЄС докладають зусиль для досягнення прогресу в набутті наукових та технологічних знань, важливих для забезпечення сталого економічного розвитку:**

А) шляхом розвитку дослідних потужностей та людського потенціалу;

Б) шляхом розвитку інноваційних екосистем обох країн;

В) шляхом обміном досвідом та розвитку академічної мобільності;

Г) шляхом активізації співпраці між науковими школами.

1. **Накопичення та обмін науковою інформацією сприяють підвищенню конкурентоспроможності України та ЄС шляхом розширення можливостей їх економіки щодо набуття та використання знань для:**

А) комерціалізації нових продуктів та послуг;

Б) підвищення ефективності наукових досліджень;

В) розвитку їх матеріально-технічної бази;

Г) виходу на нові ринки.

1. **Сторони розвивають свій науковий потенціал з метою дотримання глобальної відповідальності та зобов’язань у таких сферах, як:**

А) охорона здоров’я, захист навколишнього середовища, зокрема зміна клімату, та інші глобальні виклики;

Б) інформаційно-комунікаційні технології та кібербезпека;

В) технології матеріалів та енергозбереження;

Г) аграрні, біологічні та медичні технології.

1. **Співробітництво між Україною та ЄС сприяє у підтримці реформування та реорганізації системи управління науковою сферою та дослідних установ В Україні з метою сприяння розвитку конкурентоспроможної економіки та суспільства, яке базується на:**

А) знаннях;

Б) розвинутій матеріально-технічній базі;

В) потужній науці;

Г) передових технологіях.

1. **Співробітництво між Україною та ЄС забезпечується, зокрема, шляхом вжиття заходів, спрямованих на розвиток сприятливих умов для:**

А) проведення досліджень та впровадження нових технологій, а також належного захисту інтелектуальної власності результатів досліджень;

Б) розвитку новітніх технологій в обох країнах;

В) розвитку дослідницької інфраструктури;

Г) виконання спільних науково-технічних проєктів та використання їх прикладних результатів.

1. **Яким чином забезпечується співробітництво Сторін Угоди про асоціацію між Україною та ЄС у сфері науки і технологій?**

А) шляхом спільного дослідження діяльності, спрямованої на заохочення наукового прогресу, трансферу технологій та ноу-хау;

Б) шляхом обміну інформацією щодо політики Сторін у сфері інновацій;

В) шляхом поглиблення наукового та науково-технічного співробітництва між закладами вищої освіти;

Г) шляхом поглиблення наукового та науково-технічного співробітництва в

галузі професійно-технічної освіти та навчання.

1. **Участь в якій програмі передбачена Угодою про асоціацію між Україною та Європейським Союзом в рамках співробітництва у сфері науки та технологій?**

А) участь у рамковій програмі Європейського Союзу «Горизонт 2020»;

Б) участь у програмі Європейського Союзу Еразмус+;

В) участь у проекті Європейського Союзу Twinning;

Г) участь у рамковій програмі Європейського Союзу Creative Europe.

1. **В рамках якої міжнародної організації Угодою про асоціацію між Україною та Європейським Союзом передбачене співробітництво у сфері науки і технологій?**

А) ЮНЕСКО;

Б) ЮНІСЕФ;

В) ПРООН;

Г) ОБСЄ.

1. **Обмін досвідом між Україною та ЄС у сфері управління науково-дослідними установами відбувається:**

А) з метою розвитку та покращення їхніх спроможностей щодо здійснення та участі у наукових дослідженнях;

Б) з метою посилення та розвитку їх наукового потенціалу;

В) для зближення наукової сфери обох країн;

Г) для посилення співпраці між відповідними науковими інституціями.

**ІІ. Закон України «Про міжнародні договори»**

1. **Які передбачені форми надання згоди України на обов'язковість для неї міжнародного договору?**

А) підписання, ратифікація, затвердження, прийняття, приєднання;

Б) схвалення, приєднання, затвердження, ратифікація;

В) ратифікація, підписання, прийняття, приєднання;

Г) схвалення, приєднання, затвердження, підписання.

1. **Яке поняття використовується для визначення втрати міжнародним договором своєї сили за умов, визначених самим міжнародним договором, або за вольовим рішенням сторін (денонсація, вихід з договору)?**

А) припинення дії;

Б) скасування дії;

В) зупинення дії;

Г) ратифікація.

1. **За чиїм дорученням укладаються міжнародні договори України від імені України?**

А) Президента України;

Б) Кабінету Міністрів України;

В) Міністерства закордонних справ України;

Г) центральних органів виконавчої влади, державних органів.

1. **Від чийого імені укладаються міжнародні договори України з економічних, торговельних, науково-технічних, гуманітарних та інших питань?**

А) Уряду України;

Б) Президента України;

В) України;

Г) Міністерства закордонних справ України.

1. **Від чийого імені укладаються міжнародні договори України про військову допомогу та направлення підрозділів Збройних Сил України до інших держав чи допуску підрозділів збройних сил іноземних держав на територію України?**

А) від імені України;

Б) від імені Президента України;

В) від імені Уряду України;

Г) від імені Міністерства закордонних справ України.

1. **Яким центральним органом виконавчої влади подаються пропозиції щодо укладення міжнародних договорів України?**

А) Міністерством закордонних справ України;

Б) будь-яким центральним органом виконавчої влади;

В) будь-яким державним колегіальним органом;

Г) виключно Президентом України.

1. **Який центральний орган виконавчої влади проводить правову експертизи щодо відповідності проекту міжнародного договору Конституції та законам України?**

А) Міністерство юстиції України;

Б) Міністерство закордонних справ України за погодженням з Міністерством юстиції України;

В) Міністерство юстиції України за погодженням з Міністерством закордонних справ України;

Г) Кабінет Міністрів України.

1. **Ким приймаються рішення про проведення переговорів і про підписання міжнародних договорів України, які укладаються від імені України?**

А) Президентом України;

Б) Кабінетом Міністрів України;

В) Міністерством закордонних справ України за погодженням з Президентом України;

Г) Кабінетом Міністрів України за погодженням з Президентом України.

1. **Хто має право вести переговори і підписувати міжнародні договори України без спеціальних повноважень?**

А) Президент України, Прем'єр-міністр України і Міністр закордонних справ України;

Б) Президент України та Прем'єр-міністр України;

В) виключно Президент України;

Г) Президент України, Прем'єр-міністр України і члени Кабінету Міністрів України.

1. **Які повноваження щодо укладання міжнародних договорів України має глава дипломатичного представництва України в іноземній державі або глава представництва України при міжнародній організації?**

А) має право вести без спеціальних повноважень переговори про укладення міжнародного договору, підготовку тексту міжнародного договору та його прийняття з державою акредитації або в рамках відповідної міжнародної організації;

Б) глава дипломатичного представництва України в іноземній державі або глава представництва України при міжнародній організації не має повноважень щодо укладання міжнародних договорів України;

В) має право вести без спеціальних повноважень переговори про укладення міжнародного договору та підготовку тексту міжнародного договору з державою

акредитації або в рамках відповідної міжнародної організації;

Г) має право вести без спеціальних повноважень переговори про укладення міжнародного договору та його прийняття з державою акредитації або в рамках відповідної міжнародної організації.

1. **Кому делегацією чи представником України подається звіт про виконання директив щодо укладення міжнародного договору України?**

А) Президентові України або Кабінету Міністрів України;

Б) виключно Президентові України;

В) Кабінету Міністрів України;

Г) Міністерству закордонних справ України.

1. **Як здійснюється ратифікація міжнародних договорів України?**

А) шляхом прийняття закону про ратифікацію, невід'ємною частиною якого є текст міжнародного договору;

Б) шляхом прийняття Указу Президента України про ратифікацію, невід'ємною частиною якого є текст міжнародного договору;

В) шляхом прийняття постанови Кабінету Міністрів України про ратифікацію, невід'ємною частиною якого є текст міжнародного договору;

Г) шляхом прийняття наказу відповідального за виконання міжнародного договору центрального органу виконавчої влади про ратифікацію, невід'ємною частиною якого є текст міжнародного договору.

1. **Протягом якого терміну Міністерством закордонних справ України**

**подаються пропозиції щодо ратифікації міжнародного договору України?**

А) протягом шести місяців з дня його підписання;

Б) протягом шести місяців з дня його затвердження;

В) протягом дев'яти місяців з дня його підписання;

Г) протягом дев'яти місяців з дня його затвердження.

1. **Якщо на ратифікацію подається міжнародний договір, виконання якого потребує прийняття нових або внесення змін до чинних законів України, коли проекти таких законів подаються на розгляд Верховної Ради України?**

А) разом з проектом закону про ратифікацію і приймаються одночасно;

Б) разом з проектом закону про ратифікацію і приймаються протягом однієї пленарної сесії Верховної Ради України;

В) за 10 робочих днів до проекту закону про ратифікацію;

Г) за 30 календарних днів до проекту закону про ратифікацію.

1. **Як здійснюється затвердження міжнародних договорів України, які**

 **укладаються від імені України?**

 А) Указом Президента України;

 Б) Законом України;

 В) Постановою Кабінету Міністрів України;

 Г) Розпорядженням Кабінету Міністрів України;

1. **Коли набирають чинності міжнародні договори України?**

А) після надання Україною згоди на обов'язковість міжнародного договору шляхом його ратифікації;

Б) після підписання міжнародного договору Президентом України;

В) після підписання міжнародного договору особою, яка має на це повноваження;

Г) після надання Україною згоди на обов'язковість міжнародного договору.

1. **Відповідно до яких норм міжнародні договори України підлягають сумлінному дотриманню Україною?**

А) норм міжнародного права;

Б) норм Закону України «Про міжнародні договори України»;

В) норм законодавства України;

Г) норм Конституції України.

1. **Хто здійснює загальний нагляд за виконанням міжнародних договорів України?**

А) Міністерство закордонних справ України;

Б) Кабінет Міністрів України;

В) Президент України;

Г) державний орган, відповідальний за виконання положень міжнародного договору.

1. **Які міжнародні договори України є частиною національного законодавства?**

А) міжнародні договори, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України;

Б) міжнародні договори, підписані Міністром закордонних справ України;

В) міжнародні договори, підписані Прем'єр-Міністром України;

Г) міжнародні договори, згода на обов'язковість яких надана Кабінетом Міністрів України.

1. **Де визначаються умови пролонгації міжнародного договору України?**

А) визначаються самим міжнародними договором;

Б) визначаються Конституцією України;

В) визначаються Законом України «Про міжнародні договори України»;

Г) визначаються нормами законодавства України.

1. **Якою мовою публікуються чинні міжнародні договори України в офіційних друкованих виданнях України?**

А) українською мовою;

Б) українською та англійською мовами;

В) українською мовою та мовою міжнародного договору;

Г) українською мовою та офіційними мовами Ради Європи.

1. **Хто здійснює офіційний переклад багатосторонніх міжнародних договорів України на українську мову?**

А) Міністерство закордонних справ України в порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України;

Б) Секретаріат Організації Об'єднаних Націй;

В) Перекладацька агенція, сертифікована Кабінетом Міністрів України;

Г) Перекладацька агенція, яка виграла тендер, проведений Кабінетом Міністрів України.

1. **Де відбувається реєстрація чинних міжнародних договорів України?**

А) у Секретаріаті ООН за поданням Міністерства закордонних справ України;

Б) у Секретаріаті ОБСЄ;

В) у Секретаріаті ООН за поданням Кабінету Міністрів України;

Г) міжнародні договори не потребують реєстрації.

1. **Хто здійснює функції депозитарію багатосторонніх міжнародних договорів, якщо відповідно до умов цих договорів такі функції покладені на Україну?**

А) Міністерство закордонних справ України;

Б) Секретаріат Кабінету Міністрів України;

В) Адміністрація Президента України;

Г) Державна архівна служба України.

1. **Які наслідки має припинення дії міжнародного договору України?**

А) звільняє Україну від будь-якого зобов'язання щодо виконання договору і не впливає на права, зобов'язання чи правове становище України, що виникли в результаті виконання договору до припинення його дії;

Б) звільняє Україну від зобов'язання виконувати міжнародний договір протягом одного року;

В) звільняє Україну від будь-якого зобов'язання щодо виконання міжнародного договору та інших міжнародних договорів аналогічного змісту;

Г) звільняє Україну від будь-якого зобов'язання щодо виконання міжнародного договору.

1. **Хто повідомляє інші сторони міжнародного договору про припинення або зупинення дії міжнародного договору України?**

А) Міністерство закордонних справ України;

Б) Секретаріат Кабінету Міністрів України;

В) Адміністрація Президента України;

Г) Секретаріат Верховної Ради України.

1. **Хто інформує Верховну Раду України про укладення міжнародного договору України, припинення або зупинення дії міжнародного договору України, а також про тимчасове застосування такого договору або його частини?**

А) Міністерство закордонних справ України;

Б) Секретаріат Кабінету Міністрів України;

В) Адміністрація Президента України;

Г) Секретаріат Верховної Ради України.

**ІІІ. Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність»**

1. **Наукова діяльність - це:**

А) інтелектуальна творча діяльність, спрямована на одержання нових знань та (або) пошук шляхів їх застосування, основними видами якої є фундаментальні та прикладні наукові дослідження;

Б) організаційна форма наукових досліджень, основними видами якої є фундаментальні та прикладні наукові дослідження;

В) організаційна форма наукових досліджень, спрямована на здобуття емпіричних відомостей для отримання практичного досвіду та подальших теоретичних узагальнень у відповідній галузі наук;

Г) інтелектуальна творча діяльність, спрямована на отримання практичного досвіду та подальших теоретичних узагальнень у відповідній галузі наук.

1. **Науково-технічна діяльність - це:**

А) наукова діяльність, спрямована на одержання і використання нових знань для розв’язання технологічних, інженерних, економічних, соціальних та гуманітарних проблем, основними видами якої є прикладні наукові дослідження та науково-технічні (експериментальні) розробки;

Б) пошук шляхів застосування нових знань, основними видами яких є фундаментальні та прикладні наукові дослідження;

В) наукова діяльність, спрямована на одержання і використання результатів наукових досліджень;

Г) діяльність, спрямована на одержання і використання нових знань у сфері технологічних, інженерних, економічних, соціальних та гуманітарних наук.

1. **Молодий вчений** **– це:**

А) вчений віком до 35 років, який має вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня, або вчений віком до 40 років, який має науковий ступінь доктора наук або навчається в докторантурі;

Б) вчений віком до 30 років, який має вищу освіту не нижче другого (магістерського) рівня, або вчений віком до 35 років, який має науковий ступінь доктора наук або навчається в докторантурі;

В) особа віком до 30 років, яка має вищу освіту та розпочала навчатися в аспірантурі;

Г) особа віком до 45 років, яка має науковий ступінь та продовжує проводити наукові дослідження.

1. **Науковий підрозділ - структурний підрозділ юридичної особи, основним завданням якого є провадження наукової, науково-технічної або науково-організаційної діяльності, у штаті якого посади наукових працівників становлять:**

А) не менш як 50 відсотків;

Б) не більш як 50 відсотків;

В) не менш як 30 відсотків;

Г) не більш як 75 відсотків.

1. **Науково-технічний (прикладний) результат може бути у формі:**

А) ескізного проекту, експериментального (дослідного) зразка або його діючої моделі, конструкторської або технологічної документації на науково-технічну продукцію, дослідного зразка, проекту нормативно-правового акта, нормативного документа або науково-методичних документів тощо;

Б) експериментального проекту або його діючої моделі, дослідницького зразка;

В) комплект документів про виконання дослідницького проекту у вигляді нормативно-правового акта, нормативного документа або науково-методичних рекомендацій тощо;

Г) звітної документації на науково-технічну продукцію або виконання послуг тощо.

1. **Керівник державної наукової установи обирається шляхом таємного голосування на зборах колективу наукових працівників цієї установи**:

А) на строк до п’яти років у межах строку, визначеного статутом (положенням) державної наукової установи, з правом бути переобраним;

Б)на строк до семи років у межах строку, визначеного статутом (положенням) державної наукової установи, з правом бути переобраним і призначається на посаду власником (власниками) наукової установи;

В) на строк до трьох років у межах строку, визначеного статутом (положенням) державної наукової установи, з правом бути переобраним;

Г) на строк до десяти років у межах строку, визначеного статутом (положенням) державної наукової установи, з правом бути переобраним.

1. **Питання визначення стратегії розвитку наукової установи та перспективних напрямів наукової і науково-технічної діяльності належать виключно до компетенції:**

А) вченої ради наукової установи;

Б) наглядової ради наукової установи;

В) складу дирекції наукової установи;

Г) керівника наукової установи.

1. **Робочий час наукового працівника визначається:**

А) [кодексом законів про працю України](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08) та іншими актами законодавства України, прийнятими відповідно до нього;

Б) внутрішнім розпорядком наукової установи, затвердженим трудовим колективом;

В) тільки статутом наукової установи та положенням про науковий підрозділ;

Г) в залежності від складності проведення наукових досліджень колективом наукового підрозділу.

1. **В Україні діють наукові установи державної, комунальної та приватної форм власності, які:**

А) мають рівні права у здійсненні наукової, науково-технічної та інших видів діяльності;

Б) мають здійснювати наукову, науково-технічну та іншу діяльність, що не заборонена законодавством України;

В) мають різні права у здійсненні наукової, науково-технічної та інших видів діяльності;

Г) займаються науковою, науково-технічною та іншою діяльністю, що не заборонена законодавством України.

1. **Хто за посадою входить до складу вченої (наукової, науково-технічної, технічної) ради?:**

А) керівник наукової установи, його заступник з наукової роботи і вчений секретар наукової установи;

Б) керівник наукової установи з усіма його заступниками;

В) керівник наукової установи та його вчений секретар;

Г) тільки заступник керівника наукової установи з наукової роботи.

1. **Для наукових установ державної, комунальної форм власності, а також наукових установ, у статутних капіталах яких є частка, що належить державі, державна атестація проводиться в обов’язковому порядку:**

А) не менше одного разу на п’ять років;

Б) не менше одного разу на три роки;

В) не менше одного разу на сім років;

Г) не менше одного разу на десять років.

1. **Центри колективного користування науковим обладнанням:**

А) можуть надавати платні послуги в установленому законодавством порядку;

Б) не можуть надавати жодних платних послуг;

В) можуть передавати обладнання в оперативне управління іншим центрам;

Г) можуть займатися дослідним виробництвом.

1. **Статус державної ключової лабораторії з відповідного напряму наукових досліджень і науково-технічних розробок надається:**

А) з дня її державної реєстрації центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності;

Б) з дня її створення центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності;

В) через місяць після її створення центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності;

Г) впродовж десяти днів з дня її створення центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності.

1. **Критерії надання та позбавлення статусу національного наукового центру, умови продовження строку дії такого статусу та особливості діяльності національних наукових центрів визначаються:**

А) [положенням про національний науковий центр](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/174-94-%D0%BF), що затверджується Кабінетом Міністрів України;

Б) розпорядженням Кабінету Міністрів України;

В) наказом Міністерства освіти і науки України;

Г) Науковим комітетом Національної ради України з питань розвитку науки і технологій.

1. **Рішення про надання науковому об’єкту статусу такого, що становить національне надбання, та про позбавлення його цього статусу приймає:**

А) Кабінет Міністрів України за поданням центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності;

Б) Центральний орган виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності;

В) Державне агентство, що реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності;

Г) Верховна Рада України.

1. **Яка назва системи програм та політичних інструментів, що об’єднує інституційне середовище досліджень і розробок держав - учасниць Європейського Союзу та асоційованих членів з метою розвитку міжнародного науково-технічного співробітництва, вільного трансферу знань, мобільності дослідників?**

А) Європейський дослідницький простір;

Б) Дослідницький простір Європейського Союзу;

В) Дослідницький простір Україна – ЄС;

Г) Рамкова програма Європейського Союзу з досліджень та інновацій

«Горизонт 2020».

1. **Яка організація може представляти Україну у міжнародних наукових організаціях (академічних об’єднаннях, фахових союзах, товариствах) як національний член і виконувати відповідні членські обов’язки?**

А) Національна академія наук України за рішенням Кабінету Міністрів України;

Б) Національна академія наук України за рішенням Міністерства освіти і науки України;

В) Національний науковий центр за дорученням Кабінету Міністрів України;

Г) Національний науковий центр за дорученням Міністерства освіти і науки України.

1. **Діяльність національних галузевих академій наук у частині, що не порушує їх самоврядності, координується:**

А) Кабінетом Міністрів України;

Б) Національною академією наук України;

В) Науковим комітетом Національної ради України з питань розвитку науки і технологій;

Г) Центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності.

1. **Національна рада України з питань розвитку науки і технологій складається з:**

А) Наукового та Адміністративного комітетів, що мають однаковий кількісний склад;

Б) представників всіх галузевих академій наук України;

В) двох наукових комітетів та п’яти експертних груп;

Г) Наукового та Експертного комітетів, що мають однаковий кількісний склад.

1. **Регіональні наукові центри створюються:**

А) Національною академією наук України спільно з центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування і реалізує державну політику у сфері наукової та науково-технічної діяльності;

Б) Центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування і реалізує державну політику у сфері наукової та науково-технічної діяльності;

В) відповідними місцевими органами виконавчої влади за погодженням з центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування і реалізує державну політику у сфері наукової та науково-технічної діяльності;

Г) Національною академією наук України спільно з місцевими органами виконавчої влади.

1. **До повноважень якого органу/організації/ установи відноситься забезпечення реалізації міжнародних науково-технічних програм і проектів відповідно до міжнародних договорів?**

А) Центральний орган виконавчої влади, що забезпечує формування та

реалізує державну політику у сфері наукової і науково-технічної діяльності;

Б) Національна рада України з питань розвитку науки і технологій;

В) Кабінет Міністрів України;

Г) Національний фонд досліджень.

1. **Чим встановлюються обмеження у сфері міжнародного наукового та науково-технічного співробітництва?**

А) законодавством України;

Б) Законом України «Про наукову і науково-технічну діяльність»;

В) міжнародними договорами України;

Г) законодавством Європейського Союзу у сфері міжнародного наукового та

науково-технічного співробітництва.

1. **Як здійснюється оплата видатків, пов’язаних з реалізацією міжнародно-технічних програм і проектів, що їх виконують державні наукові установи та вищі навчальні заклади?**

А) у першочерговому порядку в повному обсязі;

Б) у першочерговому порядку з розподілом на окремі транші;

В) в повному обсязі, але у порядку черговості, визначеному Законом України «Про державний бюджет»;

Г) у порядку черговості, визначеному Законом України «Про державний бюджет» з розподілом на окремі транші.

1. **Який орган є колегіальним органом управління науковою і науково-технічною діяльністю наукової установи?**

А) вчена (наукова) рада;

Б) наглядова рада;

В) міжвідомча рада;

Г) Національна рада з питань розвитку науки і технологій.

1. **Яка процедура проводиться з метою визначення ефективності діяльності наукових установ?**

А) Державна атестація наукових установ;

Б) Державна акредитація наукових установ;

В) Інституційна акредитація наукових установ;

Г) Державне ліцензування наукових установ.

1. **Держава забезпечує бюджетне фінансування наукової і науково-технічної діяльності у розмірі:**

А) не менше 1,7 відсотка валового внутрішнього продукту України;

Б) не менше 1,2 відсотка валового внутрішнього продукту України;

В) не менше 1,5 відсотка валового внутрішнього продукту України;

Г) не менше 1,0 відсотка валового внутрішнього продукту України.

1. [**Порядок формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету**](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/13-2018-%D0%BF#n12)**, затверджується:**

А) Кабінетом Міністрів України;

Б) Національною академією наук України;

В) Центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування і реалізує державну політику у сфері наукової та науково-технічної діяльності;

Г) Науковим комітетом Національної ради України з питань розвитку науки і технологій.

1. **Який статус може бути наданий науковій установі, університету, об’єднанню наукових установ та (або) університетів, які мають унікальне дослідно-експериментальне устаткування, науковців та фахівців найвищої кваліфікації, результати наукових досліджень яких мають загальнодержавне значення та міжнародне визнання?**

А) статус національного наукового центру;

Б)статус державної ключової лабораторії;

В) статус центру колективного користування науковим обладнанням;

Г) статус наукової установи, якій надається підтримка держави.

1. **Яка організація є вищою науковою самоврядною організацією України?**

А) Національна академія наук України;

Б) Міжвідомча рада з координації фундаментальних і прикладних досліджень в Україні;

В) Національна рада України з питань розвитку науки і технологій;

Г) Науковий комітет Національної ради України з питань розвитку науки і технологій.

1. **Який орган є постійно діючим консультативно-дорадчим органом для забезпечення ефективної взаємодії представників наукової громадськості, органів виконавчої влади та реального сектору економіки у формуванні та реалізації єдиної державної політики у сфері наукової і науково-технічної діяльності?**

А) Національна рада України з питань розвитку науки і технологій;

Б) Національна академія наук України;

В) Міжвідомча рада з координації фундаментальних і прикладних досліджень в Україні;

Г) Ідентифікаційний комітет з питань науки.

1. **Який орган є дорадчий орган при Кабінетові Міністрів України, який на конкурсній основі обирає персональний склад Наукового комітету Національної ради України з питань розвитку науки і технологій?**

А)Ідентифікаційний комітет з питань науки;

Б) Адміністративний комітет Національної ради України з питань розвитку науки і технологій;

В) Національна академія наук України;

Г) Міжвідомча рада з координації фундаментальних і прикладних досліджень в Україні.

1. **Які дорадчі органи утворюються для забезпечення захисту прав та інтересів молодих вчених?**

А) Ради молодих вчених;

Б) Національні галузеві академії наук;

В) Регіональні наукові центри;

Г) Наукові ліцеї (наукові ліцеї-інтернати).

1. **Які наукові ступені передбачені Законом України «Про наукову і науково-технічну діяльність»**

А)доктор філософії і доктор наук;

Б) кандидат наук і докор наук;

В) доктор філософії, кандидат наук і доктор наук;

Г) доктор філософії і кандидат наук.

1. **Який термін не може перевищувати наукове відрядження?**

А) 90 днів;

Б) два роки;

В) 180 днів;

Г) один рік.

1. **Яким є основне завдання Національного фонду досліджень України?**

А) грантова підтримка;

Б) консультаційна підтримка;

В) методологічна підтримка;

Г) науково-технічна підтримка.

1. **Які основні форми підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації передбачені Законом України «Про наукову і науково-технічну діяльність»?**

А) аспірантура, ад’юнктура, докторантура;

Б) аспірантура та докторантура;

В) наукове стажування та наукове відрядження;

Г) аспірантура, ад’юнктура, докторантура, наукове стажування, наукове відрядження.

1. **З якою метою при державній науковій установі може створюватись наглядова рада?**

А) з метою незалежної оцінки наукових результатів діяльності державної наукової установи;

Б) з метою визначення ефективності діяльності наукових установ;

В) з метою координації наукової діяльності установи;

Г) з метою стимулювання фундаментальних та прикладних наукових досліджень.

1. **Хто приймає рішення про створення при державній науковій установі наглядової ради?**

А) власник або засновник наукової установи;

Б) керівник наукової установи;

В) науковий колектив установи;

Г) вчена (наукова, науково-технічна, технічна) рада наукової установи.

1. **Основною діяльністю якого структурного підрозділу наукової установи, університету, академії, інституту є виготовлення та апробація дослідних зразків, корисних моделей, нових продуктів, технологічних процесів, надання відповідних послуг, пов’язаних з цією діяльністю?**

А) дослідне виробництво;

Б) лабораторія;

В) наукова (науково-технічна) бібліотека;

Г) клініка.

1. **Що є основною структурною одиницею наукової установи?**

А) науковий підрозділ;

Б) науковий колектив;

В) кафедра;

Г) лабораторія.

**ІV. Закон України «Про інноваційну діяльність»**

1. **Інноваційна діяльність – це:**

А) діяльність, що спрямована на використання і комерціалізацію результатів наукових досліджень та розробок і зумовлює випуск на ринок нових конкурентоздатних товарів і послуг;

Б) діяльність, що спрямована на виконання наукових досліджень з метою виходу на ринок нових конкурентоздатних товарів і послуг;

В) різновид науково-технічної діяльності, який складається з використання та комерціалізації результатів наукових досліджень та розробок;

Г) науково-технічна робота з перетворення результатів наукових досліджень та розробок на нові конкурентоздатні товари і послуги.

1. **Результатом науково-технічних (експериментальних) розробок є:**

А) нові або істотно вдосконалені матеріали, продукти, процеси, пристрої, технології, системи, об’єкти права інтелектуальної власності, нові або істотно вдосконалені послуги;

Б) нові матеріали, продукти, процеси, нові або істотно вдосконалені послуги;

В) нові або істотно вдосконалені матеріали, продукти, процеси, пристрої, технології, системи, об’єкти права інтелектуальної власності;

Г) істотно вдосконалені матеріали, продукти, процеси, пристрої, технології, системи, об’єкти права інтелектуальної власності, істотно вдосконалені послуги.

1. **Чи мають право державні наукові установи державні університети, академії, інститути бути засновниками та співзасновниками господарських товариств?:**

А) так та беруть участь у формуванні статутного капіталу такого господарського товариства виключно шляхом внесення до нього майнових прав інтелектуальної власності, виключні майнові права на які зберігаються за державною науковою установою або державним університетом, академією, інститутом;

Б) так та беруть участь у формуванні статутного капіталу такого господарського товариства шляхом внесення активів;

В) не мають права;

Г) так та беруть участь у формуванні статутного капіталу такого господарського товариства шляхом внесення до нього особистих немайнових та майнових прав інтелектуальної власності.

1. **Визначення вартості майнових прав на об’єкти інтелектуальної власності, що вноситься до статутного капіталу господарського товариства, здійснюється на підставі:**

А) незалежної оцінки;

Б) оцінки, яка здійснюється державною науковою установою або державним університетом, академією, інститутом;

В) незалежної оцінки за погодженням з державною науковою установою або державним університетом, академією, інститутом;

Г) оцінки, яка здійснюється Фондом державного майна.

1. **Доходи, отримані у вигляді частини прибутку від діяльності господарського товариства, отримані державною науковою установою, державним університетом, академією, інститутом, що повністю фінансується за рахунок коштів державного бюджету, використовуються ними на:**

А) виконання своїх статутних завдань та виплату винагороди творцям об’єктів права інтелектуальної власності;

Б) будь-які цілі, в тому числі і ті, що не передбачені статутом;

В) не можуть бути використані державною науковою установою, державним університетом, академією, інститутом та передаються у власність держави;

Г) виплату винагороди творцям об’єктів права інтелектуальної власності.

1. **Інноваційна інфраструктура – це:**

А) сукупність підприємств, організацій, установ, їх об'єднань, асоціацій будь-якої форми власності, що надають послуги із забезпечення інноваційної діяльності;

Б) сукупність наукових установ будь-якої форми власності, що проводять науково-технічну діяльність;

В) об’єднання підприємств та організацій, що надають інноваційні послуги;

Г) об'єднання державних підприємств, що розробляють, виробляють і реалізують інноваційні продукти і (або) продукцію чи послуги.

1. **Функціонування якого виду інноваційної структури не передбачено чинним законодавством?**

А) стартап школа;

Б) інноваційний центр;

В) технопарк;

Г) інноваційний бізнес-інкубатор.

1. **Суб’єктами інноваційної діяльності в Україні можуть виступати:**

А) фізичні і (або) юридичні особи України, фізичні і (або) юридичні особи іноземних держав, особи без громадянства, об'єднання цих осіб, які провадять в Україні інноваційну діяльність і (або) залучають майнові та інтелектуальні цінності, вкладають власні чи запозичені кошти в реалізацію в Україні інноваційних проектів;

Б) фізичні та юридичні особи, які провадять в Україні інноваційну діяльність і (або) залучають майнові та інтелектуальні цінності, вкладають власні чи запозичені кошти в реалізацію в Україні інноваційних проектів;

В) фізичні і (або) юридичні особи України, об'єднання цих осіб, які провадять в Україні інноваційну діяльність і (або) залучають майнові та інтелектуальні цінності, вкладають власні чи запозичені кошти в реалізацію в Україні інноваційних проектів;

Г) юридичні особи, зареєстровані в установленому законодавством порядку, які провадять в Україні інноваційну діяльність і (або) залучають майнові та інтелектуальні цінності, вкладають власні чи запозичені кошти в реалізацію в Україні інноваційних проектів.

1. **Єдину державну політику у сфері інноваційної діяльності визначає:**

А) Верховна Рада України;

Б) Президент України;

В) Кабінет Міністрів України;

Г) центральний орган виконавчої влади, що формує та реалізує державну політику у сфері науково-технічної та інноваційної діяльності.

1. **Що з переліченого не належить до повноважень Верховної Ради України у сфері інноваційної діяльності:**

А) організовує та координує інноваційну діяльність;

Б) створює законодавчу базу для сфери інноваційної діяльності;

В) визначає стратегічні пріоритетні напрями інноваційної
діяльності;

Г) в межах Державного бюджету України визначає обсяг асигнувань
для фінансової підтримки інноваційної діяльності.

1. **Оберіть повний перелік органів, які здійснюють державний контроль у сфері інноваційної діяльності:**

А) центральний орган виконавчої влади, що реалізує єдину державну податкову політику; Верховна Рада Автономної Республіки Крим, органи місцевого самоврядування у межах їх повноважень;

Б) Кабінет Міністрів України, центральний орган виконавчої влади, що реалізує єдину державну податкову політику; Верховна Рада Автономної Республіки Крим, органи місцевого самоврядування у межах їх повноважень;

В) Рахункова Палата України, центральний орган виконавчої влади, що реалізує єдину державну податкову політику, Верховна Рада Автономної Республіки Крим, органи місцевого самоврядування у межах їх повноважень;

Г) Рахункова Палата України, Верховна Рада Автономної Республіки Крим, органи місцевого самоврядування у межах їх повноважень.

1. **Яким вимогам відповідно до законодавства має відповідати інноваційний продукт?**

А) усі відповіді правильні;

Б) в Україні цей продукт вироблено (буде вироблено) вперше,
або якщо не вперше, то порівняно з іншим аналогічним продуктом,
представленим на ринку, він є конкурентоздатним і має суттєво вищі
техніко-економічні показники;

В) він є реалізацією (впровадженням) об'єкта інтелектуальної
власності (винаходу, корисної моделі, промислового зразка,
топографії інтегральної мікросхеми, селекційного досягнення тощо),
на які виробник продукту має державні охоронні документи (патенти,
свідоцтва) чи одержані від власників цих об'єктів інтелектуальної
власності ліцензії, або реалізацією (впровадженням) відкриттів;
Г) розробка продукту підвищує вітчизняний науково-технічний і
технологічний рівень.

1. **Яким вимогам має відповідати інноваційна продукція?**

А) така продукція виробляється (буде вироблена) в Україні вперше, або якщо не вперше, то порівняно з іншою аналогічною продукцією, представленою на ринку, є конкурентоздатною і має суттєво вищі техніко-економічні показники;

Б) така продукція порівняно з іншою аналогічною продукцією, представленою на ринку, є конкурентоздатною і має суттєво вищі техніко-економічні показники;

В) така продукція була отримана в результаті виконання науково-дослідного проекту;

Г) поява такої продукції зумовлена впровадженням високих технологій.

1. **За рахунок яких коштів здійснюється експертиза при кваліфікуванні інноваційних проектів:**

А) за рахунок коштів суб'єктів інноваційної діяльності, які заявляють проекти на державну реєстрацію;

Б) за рахунок коштів Державного бюджету України;

В) за рахунок коштів Державного та місцевих бюджетів;

Г) усі відповіді правильні.

1. **Чи передбачає державна реєстрація інноваційного проекту зобов'язання щодо надання фінансової підтримки з боку держави?**

А) ні, державна реєстрація інноваційного проекту не передбачає
будь-яких зобов'язань щодо бюджетного кредитування його виконання
чи іншої державної фінансової підтримки;

Б) так, державна реєстрація інноваційного проекту забезпечує надання фінансової підтримки з боку держави шляхом повного безвідсоткового кредитування;

В) так, державна реєстрація інноваційного проекту забезпечує надання фінансової підтримки з боку держави шляхом повного або часткового безвідсоткового кредитування;

Г) так, державна реєстрація гарантує фінансування проекту за кошти державного бюджету в порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України.

1. **Рішення про кваліфікування продукції інноваційною за результатами експертизи приймає:**

А) центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику
у сфері інноваційної діяльності;

Б) Національна академія наук України;

В) місцевий орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері науково-технічної та інноваційної діяльності;

Г) усі відповіді правильні.

1. **Джерелами фінансової підтримки інноваційної діяльності, визначеними законодавством, є:**

А) усі відповіді правильні;

Б) кошти Державного бюджету України;

В) кошти місцевих бюджетів і кошти бюджету Автономної
Республіки Крим;

Г) власні чи запозичені кошти суб'єктів інноваційної
діяльності.

1. **Спеціалізовані державні небанківські інноваційні фінансово-кредитні установи створюються:**

А) Кабінетом Міністрів України за поданням центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері інноваційної діяльності;

Б) рішенням центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері інновацій;

В) Верховною Радою України за поданням Кабінету Міністрів України;

Г) Кабінетом Міністрів України за поданням центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну фінансову та бюджетну політику.

1. **В якому порядку Державна інноваційна фінансово-кредитна установа організовує відбір інноваційних проектів для їх фінансової ;**

А) на конкурсних засадах у порядку, що визначається центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері інноваційної діяльності;

Б) у порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України;

В) на основі висновку державної експертизи;

Г) на конкурсних засадах у порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України.

1. **Відбір інноваційних проектів для їх фінансової підтримки здійснюється Державною інноваційною фінансово-кредитною установою на засадах:**

А) прозорості, відкритості, гласності;

Б) таємності та прозорості;

В) прозорості та відкритості;

Г) публічності, гласності, відкритості.

**V. Закон України «Про вищу освіту»**

1. **Науковий рівень вищої освіти передбачає**:

А) здатність особи визначати та розв’язувати соціально значущі системні проблеми у певній галузі діяльності, які є ключовими для забезпечення сталого розвитку та вимагають створення нових системоутворювальних знань і прогресивних технологій;

Б) вміння особи розв’язувати соціально значущі системні проблеми у певній галузі науки, які є ключовими для забезпечення інноваційного розвитку країни;

В) здатність особи визначати соціально значущі системні проблеми у певній галузі та знаходити варіанти їх розв’язання шляхом проведення наукових досліджень;

Г) вміння особи визначати та розв’язувати задачі прикладного характеру для вирішення більш глобальних завдань сталого розвитку країни.

1. **Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі (ад’юнктурі) становить:**

А) чотири роки;

Б) три роки;

В) п’ять років;

Г) сім років.

1. **Статус дослідницького університету надається закладу вищої освіти строком на:**

А) п’ять років;

Б) сім років;

В) десять років;

Г) безстроково.

1. **Основними завданнями наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності закладів вищої освіти є:**

А) усі відповіді правильні;

Б) одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів;

В) застосування нових наукових, науково-технічних знань під час підготовки фахівців з вищою освітою;

Г) формування сучасного наукового кадрового потенціалу, здатного забезпечити розробку та впровадження інноваційних наукових розробок.

1. **Заклади вищої освіти, зокрема які є засновниками інноваційних структур різних типів, мають право:**

А) проводити спільні наукові дослідження, демонстраційні досліди тощо, у тому числі з використанням земельних ділянок, які знаходяться в постійному користуванні закладів вищої освіти;

Б) виконувати наукові дослідження на замовлення бізнесу з використанням земельних ділянок, які знаходяться в постійному користуванні закладів вищої освіти;

В) проводити дослідження на унікальному обладнанні, яке знаходяться в постійному користуванні інших закладів вищої освіти;

Г) проводити спільні з науковими установами наукові дослідження з метою отримання більш практичного результату та виведення його на ринок;

1. **У першочерговому порядку фінансуються фундаментальні дослідження, а також прикладні науково-дослідні роботи:**

А) що виконуються в межах основних напрямів розвитку науки і техніки;

Б) що проводяться на базі створених центрів колективного користування унікальним обладнанням;

В) що виконуються в межах основних напрямів перспективного розвитку інноваційної діяльності;

Г) що проводяться на замовлення бізнесу для прискорення процесу впровадження результатів досліджень в реальний сектор економіки.

1. **Договір про створення об’єкта права інтелектуальної власності за замовленням має визначати:**

А) способи, умови та порядок здійснення відповідних майнових прав інтелектуальної власності;

Б) умови та порядок передачі відповідних майнових прав інтелектуальної власності;

В) способи застосування відповідних майнових прав інтелектуальної власності замовником;

Г) порядок передачі замовнику відповідних майнових прав інтелектуальної власності.