**АВТОРСЬКА ПРОГРАМА З ДИСЦИПЛІНИ**

 **«РОЗМІЩЕННЯ ПРОДУКТИВНИХ СИЛ»**

(для спеціальностей 051 «Економіка» (спеціалізації «Економіка підприємств», «Бізнес-економіка», «Міжнародна економіка»))

**Програма розроблена**

Ушкаренко Юлією Вікторівною,

доктором економічних наук,

професором, завідувачем кафедри економіки

та міжнародних економічних відносин

Програма вивчення навчальної дисципліни складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки **бакалавра** спеціальності **051 Економіка.**

**Предметом навчальної дисципліни** є господарський комплекс України та її регіонів.

**Міждисциплінарні зв’язки:** дисципліна «Розміщення продуктивних сил» є вихідною, надає студентам базові знання, які потім доповнюються та поглиблюються при вивченні дисципліни «Національна економіка», «Макроекономіка», «Економічна теорія», «Історія економіки та економічної думки».

**Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів:**

1. Продуктивні сили України.
2. Економічні райони та регіональний розвиток.
3. **Мета та завдання навчальної дисципліни**

1.1.Метоювикладаннянавчальної дисципліни **«Розміщення продуктивних сил»** єформування у студентів теоретико-методичних знань  і  практичних  навичків  з  питань  територіальної  організації  виробництва.

1.2.Основними завданнями вивчення дисципліни **«Розміщення продуктивних сил»** є:

теоретичні:

* вивчення теоретичних основ і ресурсних передумов розміщення продуктивних сил, формування і розвитку міжгалузевих комплексів, міжрегіональних і зовнішньоекономічних зв’язків;
* з’ясування територіальних особливостей розвитку виробництва, специфіки формування регіональних ринків сировини, товарів, праці, капіталу, а також регіональних аспектів економічної реформи;
* дослідження найважливіших закономірностей, засад і чинників, що визначають розвиток і розміщення продуктивних сил, механізму їхнього впливу на територіальну організацію виробництва.

практичні:

* вивчення особливостей сучасного стану розміщення продуктивних сил та визначення напрямів його удосконалення;
* з’ясування напрямів удосконалення державної регіональної політики як інструменту для динамічного, збалансованого соціально-економічного розвитку України та її регіонів, підвищення рівня життя населення;
* опанування методів, що використовуються під час аналізу розвитку економіки регіонів та обґрунтування територіальної організації виробництва.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні ***мати компетентності:***

- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;

- здатність виявляти закономірності функціонування сучасної економіки на мікро- та макрорівні;

- розуміння основних особливостей сучасної регіональної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави;

- здатність до проведення аналізу, раціонального та критичного оцінювання системи територіального поділу праці при раціональному застосуванні інструментів регулювання регіонального відтворення;

- здатність до здійснення оцінки ефективності заходів регіональної економічної політики з метою вирівнювання ступенів соціально-економічного розвитку регіонів України;

- здатність до визначення оптимальних способів та напрямів використання наявних природних ресурсів, проведення розрахунків щодо визначення рівня людського потенціалу, ринку праці та збалансованості робочої сили;

- здатність до розробки програми реалізації раціональної моделі регіонального розвитку;

- розуміння шляхів зміцнення конкурентних позицій регіонів та розробки стратегії економічного зростання.

1.4. Програмні результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

- засвоїти умови і особливості розміщення продуктивних сил в територіальному просторі, географію підприємств-товаровиробників, суб'єктів ринкової економіки, основні джерела формування товарних ресурсів, фінансової стабільності підприємств і держави в цілому;

- галузеву організацію національного господарства, економічні можливості окремих регіонів і міжрайонні зв'язки між ними;

- особливості розвитку і розміщення соціальної інфраструктури, прогресивні форми економічної інтеграції господарства, регіональні особливості економічних зон, районів, а також вплив внутрішнього ринку з його новими формами розрахунку на систему відношень між товаровиробниками та споживачами;

- оцінити сучасний стан розвитку і розміщення продуктивних сил, зокрема промисловості, транспорту, сільського господарства відповідно вимогам удосконалення генеральної схеми їх розвитку й підвищення соціально-економічної ефективності суспільних затрат праці;

-обґрунтувати умови розміщення і характерні особливості розвитку продуктивних сил України в залежності від таких факторів як: територіальний простір та фактор економіко-географічного положення, матеріально-сировинний та енергетичний, споживчий та трудовий;

-дати економічну та екологічну оцінку розвитку кожної ланки народногосподарського комплексу України з позиції їх впливу на функціонування і подальший розвиток національної економіки, необхідності перебудови із конкретних обставин, удосконалення господарського комплексу кожного регіону країни, виходячи;

-обґрунтувати сутність інтеграційних регіональних, міжрегіональних і міждержавних економічних процесів та інвестиційної політики регіонального розвитку держави;

-обґрунтувати перспективи соціально-економічного розвитку окремих регіонів України, згідно із територіальним поділом праці.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться **180** годин, 6 кредитів ECTS.

**2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни**

**Змістовий модуль 1**. **Продуктивні сили України.**

**Тема 1.** **Предмет, метод і завдання курсу**

Поняття про предмет дослідження науки «Розміщення продуктивних сил». Місце дисципліни в системі наукових дисциплін, його мета і завдання. Зв’язок з економічною теорією, статистикою, галузевими економіками та іншими дисциплінами.

Структура дисципліни. Теоретико-методологічні основи «Розміщення продуктивних сил».

**Тема 2.** **Закономірності, принципи і чинники розміщення продуктивних сил.**

Економічні закони і закономірності розміщення виробництва, їх об'єктивний характер. Сучасні інтеграційні процеси. Вирівнювання рівнів економічного і соціального розвитку окремих регіонів.

Основні закономірності розміщення продуктивних сил: соціальна спрямованість, екологічна раціональність, планомірність, комплексність, ефективність розвитку господарства економічних районів.

Чинники розміщення продуктивних сил.

**Тема 3.** **Економічне районування**

Економічне районування як науковий метод територіальної організації народного господарства. Наука про економічне районування. Визначення економічного району.

Основні форми територіальної організації господарства. Сутність територіальної організації. Класифікація економічних зв’язків. Територіальна структура. Форми розміщення продуктивних сил – пункти, центр, вузол, комплекс, район. Територіально-виробничі, портово-промислові комплекси та науково-технологічні зони.

Основи економічного районування. ТВК як основа економічного району. Сучасне економічне районування України. Нові сітки економічних районів за Ф.Заставним та О.Масляком (9 районів), О.Шаблієм (6), В.Поповкіним (5 макрорайонів і 10 мезорайонів).

**Тема 4.** **Регіон в системі територіального поділу праці**

Територіальний поділ праці як одна з форм суспільного поділу праці. Проблема Територіального поділу праці для будь-якого регіону.

Нові парадигми та концепції регіону. Типологізація регіонів. Типологізація за вихідним станом та динаміці визначеного індикатору; за головними проблемами регіонального розвитку; з орієнтацією на цілі, завдання і механізми регіональної політики.

Поняття про територіальний поділ праці. Різновиди ТПП: генеральний, внутрішньорайонний, довкола економічного центру, постадійний, фазовий, епізодичний. Показники ефективності спеціалізації території, коефіцієнти локалізації, виробництва продукції на душу населення, міжрайонної товарності.

Територіальний поділ праці як основа формування економічних районів. Ступінь участі регіону в ТПП. Територіально-виробничі комплекси як прояв ТПП. Вплив великих міст та основних форм територіальної організації виробництва на економіку регіону. Критерії і принципи економічного регіону.

**Тема 5.** **Основи державної регіональної політики**

Визначення регіональної економічної політики. Регіональна політика як складова і невід’ємна частина загальних соціально-економічних перетворень.

Засади функціонування регіональної економіки. Соціально-економічний потенціал регіону. Державні регіональні програми як складова частина регіональної політики.

Регіональна економічна політика, її сутність та завдання. Державна регіональна політика її об’єкти і суб’єкти. Принципи ДРЕП перехідного періоду. Складові частини ДРЕП: економічна, соціальна, науково-технічна, екологічна, демографічна, гуманітарна, національна, зовнішньоекономічна, управлінська політики. Напрями регіональної політики.

Проблеми реалізації регіональної економічної політики. Механізм реалізації регіональної економічної політики держави. Принципи державного регулювання регіонального економічного розвитку, його складові елементи. Програми розв’язання регіональних проблем.

Державне регулювання соціально-економічного розвитку регіонів.

**Тема 6. Населення і трудові ресурси.**

Народонаселення та його роль у розвитку і територіальній організації народного господарства. Чисельність населення. Регіональні особливості його відтворення, демографічні проблеми. Розміщення по території. Чисельність, динаміка і густота населення різних районів. Міграція населення та її види. Національний склад населення. Міські агломерації. Обмеження зростання великих міст. Урбанізація та проблеми довкілля. Переважаючий розвиток малих і середніх міст. Трудові ресурси. Структура і розподіл за видами зайнятості, сферами виробництва, галузями народ

ного господарства і економічними районами. Трудоресурсна ситуація та її регіональні особливості. Аналіз балансу трудових ресурсів. Забезпечення ефективної зайнятості в умовах ринкової економіки. Аналіз демографічної ситуації і ринку праці в регіоні. Регіональний ринок праці.

**Тема 7. Природно-ресурсний потенціал і його економічна оцінка.**

Природо-ресурсний потенціал і його структура. Природні передумови. Класифікація природних ресурсів. Мнеральні, земельні, водні, біологічні, рекреаційні, кліматичні і космічні ресурси, ресурси Світового океану. Вичерпні і невичерпні природні ресурси.

Природно-ресурсний потенціал України. Земельні, кліматичні, рекреаційні ресурси, рослинний та тваринний світ, ресурси Чорного та Азовського морів, корисні копалини, анутрішні води тощо.

Місце України у світових сировинних і паливно-енергетичних ресурсах і ступінь забезпечення власних потреб. Кількісна та якісна оцінка природних ресурсів та природних умов. Балансові, промислові, геологічні, та прогнозні запаси сировини та палива. Характеристика природоресурсного потенціалу економічних районів. Оцінка їх сировинних, наливних, земельних, водних, рекреаційних ресурсів. Ресурсозабезпечення як головний напрям використання природоресурсного потенціалу. Основні напрями ресурсозабезпечення та їх практична реалізація. Екологічні проблеми України. Охорона довкілля. Раціональне використання природних ресурсів.

**Тема 8. Науково-технічний прогрес і розміщення продуктивних сил. Виробничий і науковий потенціали економіки.**

Взаємозв’язок техніки й територіальної організації виробництва. Вплив окремих напрямів науково-технічного прогресу на розміщення виробництва (зміни в технічній базі виробництва, впровадження новітніх технологій і матеріалів, зміни в енергетичній базі тощо). Територіальні відмінності у виробничому потенціалі економіки (розміщення основних виробничих фондів, фондоозброєність праці, фондомісткість, фондовіддача). Територіальна структура наукового потенціалу. Розміщення наукових установ різного профілю.

**Змістовий модуль 2. Економічні райони та регіональний розвиток.**

**Тема 9. Народногосподарський  комплекс  України.  Його  галузева і територіальна структура.**

Економіка країни як єдиний народногосподарський комплекс. Місце в світовому промисловому і сільськогосподарському виробництві. Структура народного господарства. Структурні зрушення і тенденції розміщення галузей народного господарства.

Виробничий потенціал народного господарства та його розміщення. Основні галузі народного господарства. Промисловість як фактор, що визначає територіальну організацію господарства. Роль паливно-енергетичного комплексу в народному господарстві та його структура. Порівняльна забезпеченість вугіллям економічних районів. Нафтова промисловість. Газова промисловість. Електроенергетика. Можливості використання невичерпних джерел.

Місце металургійного комплексу в економіці та його структура. Основні проблеми та перспективи розвитку галузі. Структура машинобудівного комплексу. Фактори, що впливають на розвиток та розміщення машинобудування.

Структура хіміко-лісового комплексу. Структура хімічної промисловості. Особливості розміщення галузей основної хімії та хімії органічного синтезу. Лісова та деревообробна промисловість. Проблеми та перспективи розвитку галузі.

Структура і форми територіальної організації агропромислового комплексу (АПК). Харчова промисловість. Основні галузі. Транспортна система. Характеристика окремих видів транспорту (залізничного, морського, річкового, автомобільного, повітряного, трубопровідного), їх взаємодія в транспортних вузлах. Зв’язок як галузь народного господарства. Основні підгалузі.

**Тема 10. Міжгалузеві комплекси як складні структурні утворення.**

Суть і класифікація міжгалузевих комплексів. Міжгалузеві регіональні комплекси мінерально-промислової, агропромислової, лісопромислової, морепромислової орієнтації. Цільовий та технологічний підходи до виділення міжгалузевих комплексів. Виробничі програми міжгалузевих регіональних комплексів. Основні цілі міжгалузевого комплексу.

Паливно-енергетичний, металургійний, машинобудівний, хіміко-лісовий, будівельний комплекси. Комплекс галузей легкої промисловості. Агропромисловий комплекс. Рекреаційний комплекс.

**Тема 11.** **Економіка України як єдність регіональних соціально-економічних систем.**

Виробнича інфраструктура регіону. Енергетична інфраструктура. Транспортна система регіону. Розвиток виробничих зв’язків у регонах.

Соціальна інфраструктура. Соціально-побутова та соціально-духовна інфраструктура регіону. Побутове обслуговування. Пасажирський транспорт та засоби зв'язку. Освіта. Культура. Охорона здоров'я, фізкультура і спорт.

**Тема 12. Характеристика продуктивних сил економічних районів.**

Територіальний поділ праці − основа формування економічних районів. Об'єктивний характер формування району. Типи економічних районів. Макро-, мезо- і мікрорайони.

Особливості районування. Сучасна мережа економічних районів. Удосконалення територіальної організації і структури народного господарства. Особливості районування.

Сучасне мезорайонування України, в основі якого мережа економічних районів: Донецький (Донецька і Луганська обл.), Придніпровський (Дніпропетровська, Запорізька, Кіровоградська обл.), Східний (Полтавська, Сумська, Харківська обл.), Центральний (Київська, Черкаська обл. і м. Київ ), Поліський (Волинська , Житомирська, Рівненська, Чернігівська обл.), Подільський (Вінницька, Тернопільська, Хмельницька обл.), Причорноморський (Одеська, Миколаївська, Херсонська обл.), Карпатський (Львівська, Івано-Франківська, Чернівецька обл.). Характеристика продуктивних сил економічних районів. Територіальна структура народного господарства. Диспропорції у територіальній структурі національної економіки. Критерії та шляхи удосконалення

**Тема 13.** **Фактори сталого розвитку продуктивних сил**

Основні загальноекономічні показники розвитку регіону та аналіз його економічного потенціалу. Основні розділи сучасної програми регіонального розвитку. Характеристика загального рівня соціально-економічного розвитку регіону.

Природно-ресурсні фактори розвитку продуктивних сил. Паливно-енергетичний фактор сталого розвитку продуктивних сил. Водний фактор в розвитку продуктивних сил. Трудоресурсний фактор сталого розвитку продуктивних сил. Споживчий фактор розвитку продуктивних сил. Транспортний фактор сталого розвитку продуктивних сил. Науково-технічний прогрес як фактор сталого розвитку продуктивних сил. Фактор ринкової кон'юнктури розвитку продуктивних сил. Фактор історико-географічного положення розвитку продуктивних сил. Екологічний фактор розвитку продуктивних сил

**Тема 14.  Сутність,  значення  та  основні форми зовнішньоекономічного співробітництва.**

Міжнародний територіальний поділ праці. Місце України в світовому територіальному поділі праці. Об’єктивні передумови розширення зовнішньоекономічних зв’язків. Основні форми зовнішньоекономічних зв’язків. Структура, динаміка зовнішньоекономічних зв’язків з окремими групами країн. Структура експорту та імпорту України, тенденції їх розвитку.

**3. Рекомендована література**

**Базова:**

1. Дорогунцов С. І. Теорії розміщення продуктивних сил і регіональної економіки: навч. посіб. / С.І. Дорогунцов, Я.Б. Олійник, А.В. Степаненко –К.: ”СТАФЕД –2”, 2011. – 144 с.

2. Долішній М.І. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка: навч. посіб. / М.І. Долішній, Ю.І. Стадницький, А.Г. Загородній, О.Е. Товкан − Л.: Національний ун-т "Львівська політехніка" (ІВЦ "ІНТЕ-ЛЕКТ+" ІПДО), 2013. − 256 с.

3. Лишиленко В.І. Регіональна економіка: підручник /В.І. Лишиленко – К.: Центр учбової літератури, 2013. – 384 с.

4. Регіональна економіка: Підручник / М.В. Жук – К.: ВЦ “Академія”, 2008. – 416 с.

5. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка. Підручник / С.І. Дорогунцов, Т.А. Заяць, Ю.І. Пітюренко − Київ, КНЕУ, 2005. − 988 с.

6. Розміщення продуктивних сил та регіональна економіка: підручник / за ред. С.І. Дорогунцова. –К.: КНЕУ, 2005. – 988 с.

7. Савченко В.Ф. Регіональна економіка: Навч. посібник / Савченко В.Ф. – К.: Кондор, 2012. – 339 с.

**Допоміжна:**

1. Балабанов Г.В. Трансформація територіальної організації України / Г.В. Балабанов, І.Й. Ловецький. − К. Наукова думка, 2004. − 220 с.

2. Гранберг А.Г. Основы региональной экономики / А.Г. Гранберг − М.: ГУВШЗ, 2004. − 495 с.

3. Голиков П.П. Размещение производительных сил и регионалистика, Учебное пособие / П.П. Голиков, А.Г. Дейнека, Н.А. Казакова − Харьков: ООО «Олант», 2005. − 320 с.

4. Данилишин Б.М. Продуктивні сили економічних районів України / Б.М. Данилишин, Л.Г. Чернюк, М.І. Фащевський – К: ЗАТ “НІЧЛАВА”, 2000. – 517 с.

5. Дорогунцов С.І. Теорія розміщення продуктивних сил і регіональної економіки. Навч.посіб / С.І. Дорогунцов, Я.Б. Олійник – К.: “Стафед-2”, 2001. – 144 с.

6. Жук М.В. Розміщення продуктивних сил і економіка регіонів України: Навчальний посібник./ М.В. Жук, В.П. Круль − Чернівці: Рута, 2002. − 293 с.

7. Колосовский Н. Н. Теория экономического районирования /Н.Н. Колосовский − М: Мысль, 1969. − 335 с.

8. Мазур А.Г. Регіональна економіка: проблеми відтворення та управління /А.Г. Мазур – Вінниця, 2000. – 263 с.

9. Розвиток продуктивних сил та регіональна економіка: навч. посіб. / Б. М. Данилишин, Д. В. Клиновий, Т. В. Пепа. –Ніжин: Вид–во “Аспект –Поліграф”, 2007. – 688 с.

10. Руденко В.П. Природно-ресурсний потенціал України /В.П. Руденко – К.: Либідь, 1994. – 450 с.

11. Стеченко Д.М. Розміщення продуктивних сил і регіоналістика. Навч.посіб./ – К.: Вікар, 2001. – 377 с.

12. Стеченко Д.М. Управління регіональним розвитком: навчальний посібник / Д.М. Стеченко − К.: Вища школа, 2000. – 273 с.

13. Томпсон А. Економіка фірми / А. Томпсон, В. Формби − М.: ЗАТ «Вид. БІНОМ», 1998. – 417 с.

14. Флюд І.В. Теорія міжнародної торгівлі: екологізація поглядів / І.В. Флюд // Економіка та держава. – 2009. − №4. – С. 38-41.

15. Хвесик М.А. Загоровська І.З. Еколого-економічні особливості водного фактора у прогнозуванні розвитку продуктивних сил / М.А. Хвесик, І.З. Загоровська // Економіка АПК. – 2000. − №9. – С. 11-14.

16. Чернюк Л.Г. Розміщення продуктивних сил України. Навчальний посібник / Л.Г.Чернюк, Д.В. Клиновий. − Київ: ПУЛ, 2002. − 470 с.

**Інформаційні ресурси**

1. The Economist [Електронний ресурс] /Режим доступу: [www.economist.com](http://www.economist.com)
2. Європейський союз [Електронний ресурс] /Режим доступу: [www.europe.eu.int](http://www.europe.eu.int)
3. Офіційний сайт Верховної Ради України [Електронний ресурс] /Режим доступу: http://www.rada.gov.ua.
4. Офіційний сайт Кабінету міністрів України [Електронний ресурс]/ Режим доступу: <http://www.kmu.gov.ua>.
5. Статистична звітність емітентів України [Електронний ресурс]/ - Режим доступу: [www.smida.gov.ua/](http://www.smida.gov.ua/)db/emitent.
6. Регіони України: статистичний щорічник [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.ukrstat.gov.

**4. Форма підсумкового контролю успішності навчання – екзамен.**

**5. Засоби діагностики успішності навчання**

Педагогічний контроль здійснюється з дотриманням вимог об’єктивності, індивідуального підходу, систематичності і системності, всебічності та професійної спрямованості контролю. Використовуються такі методи контролю (усного, письмового), які мають сприяти підвищенню мотивації студентів-майбутніх фахівців до навчально-пізнавальної діяльності. Відповідно до специфіки фахової підготовки перевага надається письмовому і тестовому контролю.

**Критерії оцінювання відповіді студента на екзамені**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики критеріїв оцінювання знань** | **За державною (національною) шкалою** | **За шкалою ECST** | **Сума балів** |
| **Високий рівень**Студент має глибокі міцні і системні знання з усього теоретичного курсу, може чітко сформулювати дефініції, використовуючи наукову термінологію, вільно володіє понятійним апаратом. Вміє кількісно оцінювати явища й визначати тенденції зміни показників; економічно обґрунтовувати технічні та організаційні рішення; розрахувати величину потенціалу території; виконувати економічний аналіз виробничо-господарської діяльності на рівні країн, виявляти резерви підвищення ефективності та використання трудових, матеріально-технічних та фінансових ресурсів. Володіє умінням проводити науково-дослідну роботу по вивченню та узагальненню здобутків зарубіжних та вітчизняних вчених. | **5** | **А** | **90-100** |
| **Високий рівень**Студент має міцні ґрунтовні знання з проблем, що вивчаються в межах курсу регіональної економіки, але може допустити неточності в формулюванні, незначні понятійні неточності у формулюваннях та класифікації. Знає основні проблеми у сфері регіональної економіки концептуального та прикладного характеру. Виокремлює проблеми реалізації регіональної економічної політики. Володіє умінням проводити елементарну науково-дослідну роботу по вивченню та узагальненню здобутків в області аналізу регіональних економічних відносин. | **4** | **В** | **82-89** |
| **Достатній рівень**Студент знає програмний матеріал повністю, під контролем вміє проводити науково-дослідну роботу, порівнювати основні категорії та поняття дисципліни, але не вміє самостійно мислити, не може вийти за межі теми. | **4** | **С** | **74-81** |
| **Середній рівень**Студент знає основні теми курсу, має уявлення про окремі аспекти регіональної економіки – методи, принципи, завдання концепції тощо, але його знання мають загальний характер, іноді непідкріплені прикладами. Не здатен самостійно аналізувати та порівнювати основні категорії та класифікації, не розуміє актуальності при використанні досвіду вчених-економістів минулого. | **3** | **D** | **64-73** |
| **Початковий рівень**Студент має уявлення про окремі явища і процеси, що розглядаються в межах дисципліни, його знання мають фрагментарний характер. Замість чіткого термінологічного визначення пояснює теоретичний матеріал на побутовому рівні. Має прогалини в теоретичному курсі та практичних вміннях.  | **3** | **E** | **60-63** |
| Студент має фрагментарні знання з усього курсу. Не володіє термінологією, оскільки понятійний апарат не сформований. Не вміє викласти програмний матеріал. Мова невиразна, обмежена, розкриття основних процесів та понять відбувається на побутовому рівні. Практичні навички на рівні розпізнавання. | **Незадовільно**з можливістю повторного складання екзамену | **FХ** | **35-59** |
| Студент повністю не знає програмного матеріалу, не працював в аудиторії з викладачем або самостійно | **Незадовільно**з обов’язковим повторним вивченням навчальної дисципліни | **F** | **0-34** |