

ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ОСВІТНЬОЇ ТРАЄКТОРІЇ

Формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача здійснюється відповідно до *«Положення про організацію освітнього процесу в Українському державному університеті залізничного транспорту (нова редакція) від 2 вересня 2024 р. №64»*:

п.4. Формування індивідуальної освітньої траєкторії

4.1 Організація освітнього процесу має забезпечувати надання можливостей для формування індивідуальної освітньої траєкторії з метою задоволення потреб та інтересів здобувачів вищої освіти.

Індивідуальна освітня траєкторія ґрунтується на виборі здобувачем вищої освіти освітніх програм, суб'єктів освітньої діяльності, що їх реалізують, форм і строку здобуття освіти, освітніх компонентів. Індивідуальна освітня траєкторія включає, зокрема, послідовність здобуття освітніх кваліфікацій, академічну мобільність, визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та інформальної освіти, тощо. Процедура визнання результатів навчання встановлює Університет відповідно до цього Положення. Індивідуальна освітня траєкторія формується здобувачем вищої освіти з урахуванням його здібностей, інтересів, потреб, мотивації, можливостей і досвіду.

Індивідуальна освітня траєкторія визначається дисциплінами вільного вибору здобувача вищої освіти, вивченням навчальних дисциплін (освітніх компонентів), які не входять до обраної здобувачем освітньої програми (обираються здобувачем поза межами індивідуального навчального плану), визначенням здобувачем тем курсових робіт (з урахуванням відповідності теми роботи навчальній дисципліні та за погодженням з керівником роботи), випускних кваліфікаційних робіт, інших індивідуальних завдань тощо.

4.2 Навчальним планом визначаються дисципліни вільного вибору у межах, передбачених освітньою програмою.

4.3 Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти повинні складати не менше 25% загального обсягу освітньої програми (не менше ніж 10 відсотків для спеціальностей, що передбачають доступ до професій, для яких запроваджено додаткове регулювання) і можуть формуватися з таких блоків:

- блок вибірових дисциплін загального циклу (близько 20 % загального обсягу вибірових дисциплін, кожна така дисципліна складається з трьох кредитів ЄКТС);

- блок вибіркових дисциплін професійного циклу (близько 80 % загального обсягу вибіркових дисциплін, кожна така дисципліна складається з шести кредитів ЄКТС).

4.4 Вибіркові навчальні дисципліни забезпечують виконання вимог варіативної частини освітньої програми і обираються здобувачем вищої освіти з навчального плану та/або з переліку дисциплін вільного вибору здобувачів вищої освіти з урахуванням власних потреб та інтересів.

4.5 В навчальному плані для підготовки здобувачів освітньої програми (спеціалізації) має бути визначена певна кількість кредитів, яку здобувачі вищої освіти мусять обрати шляхом вибору дисциплін з відповідного циклу. Навчальні плани формуються таким чином, щоб вибіркові компоненти можна було запропонувати здобувачам вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти починаючи з третього навчального семестру, а другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) рівнів вищої освіти – з першого навчального семестру.

4.6 Обов'язкові та вибіркові навчальні дисципліни можуть вивчатися як в Університеті, так і в інших закладах вищої освіти (зокрема закордонних), у тому числі відповідно до тристоронніх угод, у межах законодавчої бази України.

4.7 Перелік вибіркових освітніх дисциплін визначається для кожної освітньої програми вченою радою структурного підрозділу за погодженням з органом студентського самоврядування відповідного структурного підрозділу.

4.8 На офіційному веб-сайті Університету оприлюднюються: перелік вибіркових дисциплін окремо для дисциплін загального та професійного циклів кожної освітньої програми; силабуси або інформація про вибіркові дисципліни, представлена в іншій формі.

4.9 Здобувачі вищої освіти обирають дисципліни в обсягах, передбачених навчальними планами.

4.10 Реалізація права здобувачів вищої освіти на вибір освітніх дисциплін освітньої програми із запропонованого переліку здійснюється шляхом індивідуального вибору запропонованих на наступний навчальний рік (при вступі до університету) вибіркових дисциплін. За необхідності здобувач чи абітурієнт може звернутися за консультацією до відповідного деканату або кафедри.

4.11 Формування вибіркових складових освітньої програми третього (освітньо-наукового) рівня здійснює кафедра, яка відповідає за реалізацію освітньої програми, за участю можливих (планових) наукових керівників.

4.12 Здобувачі вищої освіти першого (бакалаврського) рівня **до 1 квітня** самостійно подають заяву до деканату із переліком обраних здобувачем дисциплін вільного вибору на наступний навчальний рік.

4.13 Вступники на перший курс першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі скороченим терміном навчання на базі диплому молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста), на перший курс другого (магістерського) та на перший курс третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти інформуються про вибіркові дисципліни приймальною комісією та подають заяву про вибір дисциплін із наведеного переліку до деканату або (для освітньо-наукового рівня) – до відділу аспірантури і докторантури. Заяву про вибір дисциплін має бути подано **до 20 серпня** року вступу.

4.14 Для вивчення певної вибіркової дисципліни утворюється група (зведена) здобувачів вищої освіти, якщо кількість осіб, які бажають вивчати цю дисципліну становить, як правило, не менше десяти, за винятком третього (освітньо-наукового) рівня. Облік результатів контрольних заходів здійснюється за відомостями, які формуються окремо кожним деканатом по кожній освітній програмі та по кожному курсу навчання.

4.15 Якщо здобувач вищої освіти у зазначені в пунктах 4.12 та 4.13 терміни не обрав для вивчення вибіркової дисципліни з наданого переліку та/або не надав заяву про вибір дисциплін, а також у разі прийняття рішення про неможливість утворення групи відповідно до пункту 4.14 цього Положення вибіркової навчальні дисципліни, які буде вивчати здобувач, визначаються деканатом.

4.16 Обрані здобувачем вищої освіти вибіркової дисципліни вносяться до індивідуального плану здобувача.

4.17 У разі переведення здобувача вищої освіти з однієї освітньої програми (спеціалізації) на іншу вибіркової дисципліни відповідно до особисто визначеної траєкторії навчання зараховуються як частина вивчених вибіркової дисциплін.

4.18 Результати підсумкового контролю вносяться до індивідуального плану здобувача вищої освіти.

Пояснення щодо обрання вибірових дисциплін

Вибіркові дисципліни – це частина Вашої освітньої програми, яку ви обираєте самостійно, щоб сформувати індивідуальну освітню траєкторію відповідно до своїх інтересів, потреб і професійних цілей. Такий вибір допомагає поглибити знання у певній галузі або, навпаки, розширити компетентності за суміжними напрямками.

Вибіркові дисципліни – це не просто формальність, а реальна можливість впливати на зміст власної освіти, зробити навчання більш гнучким, сучасним і цікавим.

Вибіркові дисципліни обираються із навчального плану або з каталогу (таблиця 1). Кількість дисциплін, що треба обрати згідно семестру наступна:

1 семестр – 1 дисципліна циклу загальної підготовки;

2 семестр – немає;

3 семестр – 1 дисципліна циклу професійної підготовки;

4 семестр – 3 дисципліни циклу загальної підготовки та 2 дисципліни циклу професійної підготовки;

5 семестр – 1 дисципліна циклу загальної підготовки; та 2 дисципліни циклу професійної підготовки;

6 семестр – немає;

7 семестр – 1 дисципліна циклу загальної підготовки; та 2 дисципліни циклу професійної підготовки;

8 семестр – немає.

Т.ч. всього за 4 курси навчання здобувачем для формування індивідуальної освітньої траєкторії обирається 6 вибірових дисциплін (по 3 кредита кожна) циклу загальної підготовки та 7 дисциплін (по 6 кредитів кожна) циклу професійної підготовки.

Під час обрання дисциплін здобувач може проконсультуватись із куратором, завідуючим кафедрою або представником деканату.

Каталог вибірових дисциплін за ОП «Вагони та транспортна інженерія»

(згідно навчального плану 2025-2026 н.р.)

Таблиця 1

Цикл загальної підготовки

| № п/п | Назва дисципліни | Семестр | Кредити |
|-------|---|---------|---------|
| 1 | Хімія | 1 | 3,0 |
| 2 | Основи технічної творчості | 1 | 3,0 |
| 3 | Психологія та соціологія | 5 | 3,0 |
| 4 | Логіка | 5 | 3,0 |
| 5 | Політологія | 4 | 3,0 |
| 6 | Зовнішня політика України | 4 | 3,0 |
| 7 | Філософія | 4 | 3,0 |
| 8 | Риторика | 4 | 3,0 |
| 9 | Економічна теорія | 4 | 3,0 |
| 10 | Технічний переклад | 4 | 3,0 |
| 11 | Безпека життєдіяльності та основи охорони праці | 7 | 3,0 |
| 12 | Історія світової цивілізації | 7 | 3,0 |

Цикл професійної підготовки

| № п/п | Назва дисципліни | Семестр | Кредити |
|-------|---|---------|---------|
| 1 | Матеріалознавство та технології матеріалів | 3 | 6,0 |
| 2 | Електроматеріалознавство та ТВН | 3 | 6,0 |
| 3 | Основи теорії коливань та стійкості рухомого складу | 5 | 6,0 |
| 4 | Тяговий рухомий склад | 5 | 6,0 |
| 5 | Економіка залізничного транспорту | 7 | 6,0 |
| 6 | Управління комерційною роботою на транспорті | 7 | 6,0 |
| 7 | Теплотехніка та гідравліка | 4 | 6,0 |
| 8 | Основи геодезії | 4 | 6,0 |
| 9 | Історія розвитку вагонобудування та вагонного господарства, безпека руху та ПТЕ | 4 | 6,0 |
| 10 | Організація інтермодальних перевезень | 4 | 6,0 |
| 11 | Екологічна складова в інженерії вагонів | 7 | 6,0 |
| 12 | Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань та аварій | 7 | 6,0 |
| 13 | Моделювання та САПР вагонів | 5 | 6,0 |
| 14 | Системи керування рухом поїздів | 5 | 6,0 |

Зразок заяви здобувача на вибірові дисципліни додається нижче.

Заступнику декана механіко-енергетичного
факультету
доценту Рукавішникову П.В.
студента групи _____
Прізвище Ім'я По батькові

Заява

Прошу Вас включити мене в групу із вивчення нижчезазначених вибіркових дисциплін за освітньою програмою «Вагони та транспортна інженерія» спеціальності J7 Залізничний транспорт першого (бакалаврського) рівня денної форми здобуття освіти з першого семестру 202_- 202_ навчального року:

Цикл загальної підготовки (обрані вибіркові дисципліни):

Дисципліна 1

Дисципліна 2

...

Цикл професійної підготовки (обрані вибіркові дисципліни):

Дисципліна 1

Дисципліна 2

...

Дата

Підпис