

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 здобувача вищої освіти з урахуванням його здібностей, інтересів, потреб, мотивації, можливостей і досвіду.

Індивідуальна освітня траєкторія визначається частиною навчальних планів певного 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 (за узгодженням із керівником роботи навчальної дисципліни та за погодженням з керівником роботи), випускних кваліфікаційних робіт, інших індивідуальних завдань тощо.

4.2 Навчальним планом визначаються дисципліни вільного вибору в 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 кредитів 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 дисципліна складається з трьох кредитів ЄКТС);
- блок вибірових дисциплін професійного циклу (близько 80 % загального

обсягу вибірових 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 вищої освіти програми (спеціалізації) має бути визначена певна кількість кредитів, яку здобувачі вищої освіти мають сформувавши таким чином, що вибіркові компоненти можна буде запроваджувати здобувачами вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти починаючи з третього навчального семестру, другого (магістерського) – з першого або другого семестру.

4.6 Обов'язкові та вибіркові навчальні дисципліни можуть вивчатися як в Університеті, так і в інших закладах вищої освіти (зокрема закордонних), у межах академічної мобільності або за тристоронньою угодою, у межах законодавства та Положення Університету.

4.7 Перелік вибірових освітніх дисциплін визначається для кожної освітньої програми з урахуванням профілю структурного підрозділу чи освітнього спрямування та освітніх програм, що реалізуються університетом.

4.8 На офіційному веб-сайті Університету оприлюднюється перелік вибірових освітніх дисциплін кожної освітньої програми; навчальні плани; форми заяв, необхідні для вибору дисциплін; інша інформація відповідно до законодавства та Положення.

4.9 Здобувачі вищої освіти вибирають дисципліни на підставі наявних навчальних планів.

4.10 На першому курсі здобувачі вищої освіти на вибір обирають навчальну дисципліну, яка передбачена навчальним планом першого курсу.

4.11 Формування вибірових складових освітньої програми третього (освітньо-наукового) рівня здійснює кафедра, яка відповідає за реалізацію освітньої програми за участю можливих (потенційних) 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 диплома молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста), на перший курс другого (магістерського) рівня та на

перший курс третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти інформаційно-приймальною комісією подають заяву про вибір дисциплін із наведеного переліку до деканату або (для освітньо-наукового рівня) – до відділу аспірантури і докторантури. Заяву про вибір дисциплін подають до **20 серпня** поточного року.

4.14 Для вивчення певної вибіркової дисципліни утворюється група (зведена) здобувачів вищої освіти, якщо кількість осіб, які бажають вивчати цю дисципліну, становить не менше певної кількості, яка визначена для кожного курсу та освітньої програми. Осіб, результати контрольних заходів яких не задовільні, за рішенням деканату можуть відрахувати з дисципліни.

4.15 У разі якщо здобувачі навчальної групи у зазначену в пункті 4.14 дату не обрали для вивчення вибіркової дисципліни з навчального плану та/або не надали заяв про їх вивчення, вважається, що студент погоджується на вивчення дисциплін, які обере деканат.

4.16 Обмін здобувачами вищої освіти вибірових дисциплін вноситься до індивідуального навчального плану.

4.17 Забороняється вносити зміни (вибір іншої дисципліни з однієї освітньої програми) протягом семестру, в якому ця дисципліна вивчається, окрім випадків, визначених Положенням про вибірові дисципліни.

4.18 Результати підсумкового контролю вносяться до індивідуального навчального 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 таблиці 1 (дивись нижче) у наступному порядку:

1 курс – 1 дисципліна циклу загальної підготовки;

2 курс – 3 дисципліни циклу загальної підготовки та 3 дисципліни циклу професійної підготовки;

3 курс – 1 дисципліна циклу загальної підготовки та 2 дисципліни циклу професійної підготовки;

4 курс - 1 дисципліна циклу загальної підготовки та 2 дисципліни циклу професійної підготовки.

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.

Перелік вибірових дисциплін за ОП «Вагони та транспортна інженерія»

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

Таблиця 1

Цикл загальної підготовки

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

Цикл професійної підготовки

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