

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova  
Universitatea Tehnică a Moldovei

COORDONAT

Ministerul Educației și Cercetării

APROBAT

la ședința Senatului UTM

nr. MSR 01-200288

Proces verbal nr. 9

din 05.06.2026

din 27.01.2026

Ministru, Dan PERCIUN

Rector, prof univ, dr. hab.  
Viorel BOSTAN



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

pentru ciclul I, studii superioare de licență / для I-го цикла высшего образования –  
лиценциатура

Nivelul calificării conform ISCED/CNC

6

Уровень квалификации ISCED/CNC

Domeniul general de studiu:

104 Servicii de transport

Область общего образования

Транспортные услуги

Domeniul de formare profesională:

1041 Servicii de transport

Область профессиональной подготовки

Транспортные услуги

Specialitatea/Programul de studii:

1041.1. Logistică și servicii de transport

Специальность / Образовательная

программа

Логистика и транспортные услуги

Număr total de credite de studiu:

180

Общее количество учебных кредитов

Titlul obținut la finele studiilor:

Licențiat în Servicii de transport

Присваиваемая квалификация по  
завершении обучения

Лицензиат транспортных услуг

Baza admiterii / Основание для  
поступления

diploma de bacalaureat sau un act echivalent de studii,  
recunoscut de autoritatea competentă / диплом  
бакалавра или другой эквивалентный документ об  
образовании, признанный компетентным органом  
Română, Rusă/ Румынский, Русский  
cu frecvență / Очная

Limba de instruire / Язык обучения

Forma de organizare a învățămîntului:

Форма организации обучения

Înregistrat

Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare /

nr. \_\_\_\_\_

din \_\_\_\_\_

*s.d.v.f.*

**LEGENDĂ:**

Disciplinele/modulele sunt codificate conform sistemului unic al universității. Codul disciplinei include categoria formativă, gradul de obligativitate și eligibilitate, numărul de ordine. Numerotarea disciplinelor este realizată pentru fiecare categorie separat.

*Дисциплины/модули закодированы в соответствии с унифицированной системой университета. Код дисциплины включает категорию учебной единицы, степень обязательности и возможности выбора, а также порядковый номер. Нумерация дисциплин осуществляется отдельно для каждой категории.*

<b>Notarea Обозначение</b>	<b>Categoria formativă/Gradul de obligativitate și eligibilitate Категория учебной единицы / Степень обязательности и возможности выбора</b>
F	Unități de curs fundamentale/ <i>Фундаментальные учебные дисциплины</i>
G	Unități de curs/module de creare a abilităților și competențelor generale <i>Учебные дисциплины/модули формирования общих навыков и компетенций</i>
U	Unități de curs/module de orientare socio-umanistică <i>Учебные дисциплины /модули социально-гуманитарной ориентации</i>
S	Disciplină de specialitate/ <i>Профильная дисциплина</i>
SP	Stagii de practică/ <i>Практика</i>
EF	Evaluarea finală/ <i>Итоговое экзаменование</i>
O	Unități de curs obligatorii/ <i>Обязательные учебные дисциплины</i>
A	Unități de curs opționale/ <i>Факультативные учебные дисциплины</i>
L	Unități de curs la libera alegere/ <i>Учебные дисциплины по выбору</i>
PA	Proiect de an/ <i>Курсовой проект</i>
LA	Lucrarea de an/ <i>Курсовая работа</i>

**1. CALENDARUL UNIVERSITAR / АКАДЕМИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ**

<b>Anul de studii Год обучения</b>	<b>Termene (perioada în luni) și durata (nr. de săptămâni)</b> <i>Сроки (период в месяцах) и продолжительность (количество недель)</i>							
	<b>Activități didactice</b> <i>Учебная деятельность</i>		<b>Sesiunea de examinare</b> <i>Экзаменационная сессия</i>		<b>Stagii de practică / Практика</b>	<b>Vacanțe/ Каникулы</b>		
	<b>Semestrul 1</b> <i>Семестр 1</i>	<b>Semestrul 2</b> <i>Семестр 2</i>	<b>Semestrul 1</b> <i>Семестр 1</i>	<b>Semestrul 2</b> <i>Семестр 2</i>		<b>Iarna</b> <i>Зима</i>	<b>Primăvara</b> <i>Весна</i>	<b>Vara</b> <i>Лето</i>
I	septembrie – decembrie / сентябрь – декабрь (15 săptămâni/неделя)	februarie - aprilie / февраль – апрель (11 săptămâni/неделя)	decembrie - ianuarie / декабрь – январь (4 săptămâni/недели)	mai – iunie / май – июнь (4 săptămâni/недели)	aprilie–mai / апрель -май (4 săptămâni/неделя)	decembrie – ianuarie / декабрь – январь (2 săptămâni/недели)	Vacanța pentru sărbătorile de Paști, (conform calendarului creștin ortodox) / Пасхальные каникулы (в соответствии с православным христианским календарем)	iunie – august / июнь-август (11 săptămâni/неделя)
II	septembrie – decembrie / сентябрь – декабрь (15 săptămâni/неделя)	februarie - aprilie / февраль – апрель (11 săptămâni/неделя)	decembrie - ianuarie / декабрь – январь (4 săptămâni/недели)	mai – iunie / май – июнь (4 săptămâni/недели)	aprilie–mai / апрель -май (4 săptămâni/неделя)	decembrie – ianuarie / декабрь – январь (2 săptămâni/недели)		iunie - august / июнь-август (11 săptămâni/неделя)
III	septembrie – decembrie / сентябрь – декабрь (15 săptămâni/неделя)	aprilie-mai / апрель-май (6 săptămâni/неделя)	decembrie - ianuarie / декабрь – январь (4 săptămâni/недели)	mai-iunie / май-июнь (1 săptămână/неделя)	februarie – aprilie / февраль – aprilie (9 săptămâni/неделя)	decembrie – ianuarie / декабрь – январь (2 săptămâni/недели)		-
<b>Total / Итого</b>	45 săptămâni/ неделя	28 săptămâni/ неделя	12 săptămâni/ неделя	9 săptămâni/ неделя	17 săptămâni/ неделя	6 săptămâni/ неделя	3 săptămâni/ недели	22 săptămâni/ неделя

**2. PLANUL PROCESULUI DE STUDII PE SEMESTRE/ANI DE STUDII /  
ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО СЕМЕСТРАМ / ГОДАМ ОБУЧЕНИЯ**

Cod / Код	Denumirea disciplinei/ Modulului / Название дисциплины / Модуля	Număr de ore / Количество часов			Număr de ore pe tipuri de activități / Кол-во часов по виду деятельности					Forma de Evaluare / Форма оценивания результатов	Nr. ECTS / Кол-во зачетных единиц
		Total / Итого	Contact direct / Прямой контакт	Studiu individual / Самостоятельная работа	Curs / Лекции	Seminar / Семинары	Lucrări practice / Практические работы	Lucrări de laborator / Лабораторные работы	Proiect / Проект		
<b>Anul I / I Год</b>											
<b>Semestrul I/ I Семестр</b>											
F.O.001	Analiza matematică <i>Математический анализ</i>	120	60	60	45		15			E	4
F.O.002	Managementul operațional <i>Операционный менеджмент</i>	120	60	60	30	30				E	4
F.O.003	Bazele logisticii/ <i>Основы логистики</i>	90	45	45	30		15			E	3
F.O.004	Microeconomia/ <i>Микроэкономика</i>	180	75	105	45		30			E	6
F.O.005	Statistica/ <i>Статистика</i>	90	30	60	15		15			E	3
F.O.006	Dezvoltarea industrială mondială <i>Мировое промышленное производство</i>	90	45	45	30	15				E	3
G.O.001	Tehnologii informaționale și securitatea cibernetică <i>Информационные технологии и кибербезопасность</i>	90	45	45	30		15			E	3
G.O.002	Etica și integritate academică <i>Этика и академическая целостность</i>	60	30	30	30					E	2
G.O.003	Limba străină, partea I (engleză/franceză/ germană)/ <i>Иностранный язык, часть I (английский/французский/ немецкий)</i>	60	30	30		30				E	2
G.O.004	Limba română (alolingvi, de comunicare)/ <i>Румынский язык (для алолингвов, общение)</i>	60	30	30		30				E <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>
G.O.005	Educația fizică I/ <i>Физическое воспитание I</i>	30	15	15			15			T <sup>1</sup>	0
<b>Total semestrul I/Всего первый семестр:</b>		<b>900</b>	<b>420</b>	<b>480</b>	<b>255</b>	<b>75</b>	<b>90</b>			<b>9E</b>	<b>30</b>

Cod / Код	Denumirea disciplinei / Modulului / Название дисциплины / Модуля	Număr de ore / Количество часов			Număr de ore pe tipuri de activități / Кол-во часов по виду деятельности					Forma de Evaluare / Форма оценивания результатов	Nr. ECTS / Кол-во зачетных единиц
		Total / Итого	Contact direct / Прямой контакт	Studiu individual / Самостоятельная	Curs / Лекции	Seminar / Семинары	Lucrări practice / Практические работы	Lucrări de laborator / Лабораторные работы	Proiect / Проект		
<b>Anul I / I Год</b>											
<b>Semestrul II / Семестр II</b>											
F.O.007	Tehnologia informației și digitalizarea în logistică <i>Информационные технологии и цифровизация в логистике</i>	90	45	45	30		15			E	3
F.O.008	Psihologia comunicării în afaceri <i>Психология делового общения</i>	90	30	60	15	15				E	3
F.O.009	Logistică internațională / <i>Международная логистика</i>	150	60	90	30	30				E	5
F.O.010	Managementul resurselor umane <i>Менеджмент человеческих ресурсов</i>	90	45	45	30	15				E	3
S.O.001	Construcția autovehiculelor <i>Устройство автомобилей</i>	180	90	90	60		30			E	6
G.O.006	Limba străină, partea II (engleză/franceză/ germană)/ <i>Иностранный язык, часть II (английский/французский/ немецкий)</i>	60	30	30		30				E	2
G.O.007	Limba română (alolingvi, de specialitate) <i>Румынский язык (для алолингвов, по специальности)</i>	60	30	30		30				E <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>
G.O.008	Educația fizică II/ <i>Физическое воспитание II</i>	30	15	15			15			T <sup>1</sup>	0
SP.O.001	Practica tehnologică/ <i>Технологическая практика</i>	240	170 <sup>2</sup>	70						E	8
	<b>Total semestrul II/Всего второй семестр</b>	<b>900</b>	<b>300+ 170<sup>2</sup></b>	<b>430</b>	<b>165</b>	<b>90</b>	<b>45</b>			<b>7E</b>	<b>30</b>
	<b>Total anul I de studii: Всего первый учебный год</b>	<b>1800</b>	<b>720+ 170<sup>2</sup></b>	<b>910</b>	<b>420</b>	<b>165</b>	<b>135</b>			<b>16E</b>	<b>60</b>

<sup>1</sup> Nu se calculează în suma totală (ore, evaluări). Disciplina Limba română (de comunicare, de specialitate) va fi obligatorie în grupele cu predare în limba rusă. Se cuantifică cu credite suplimentare celor 180 ECTS per program de studii. Disciplina Educația fizică nu se cuantifică cu credite ECTS. T – test, cu calificativul admis/respins

Не учитывается в общем объеме (часы, оценки). Предмет румынский язык (коммуникативный, специализированный) будет обязательным в группах, обучающихся на русском языке. Начисляются дополнительные кредиты сверх 180 учебных единиц, предусмотренных учебной программой, а дисциплина "Физическая культура" не оценивается учебными единицами. T – тест, форма оценки: зачет/незачет.

<sup>2</sup> - ore de contact în cadrul stagiului de practică/часы прямого контакта в течении практики

Cod / Код	Denumirea disciplinei/Modulului / Название дисциплины / Модуля	Număr de ore / Количество часов			Număr de ore pe tipuri de activități / Кол-во часов по виду деятельности					Forma de Evaluare / Форма оценивания результатов	Nr. ECTS / Кол-во зачетных единиц
		Total / Итого	Contact direct / Прямой контакт	Studiu individual / Самостоятельная работа	Curs / Лекции	Seminar / Семинары	Lucrări practice / Практические работы	Lucrări de laborator / Лабораторные работы	Proiect / Проект		
<b>Anul II / Год II</b>											
<b>Semestrul III / Семестр III</b>											
F.O.011	Economia transporturilor / <i>Транспортная экономика</i>	90	45	45	30	15				E	3
F.O.012	Sisteme de transport/ <i>Транспортные системы</i>	120	60	60	30		30			E	4
U.A.001/ U.A.101/ U.A.201	Bazele statutului și dreptului/Dreptul de proprietate intelectuală/ Legislația muncii <i>Основы государства и права / Право интеллектуальной собственности / Трудовое закон-ство</i>	60	30	30	30					E	2
G.O.009	Limba străină, partea III (engleză/franceză/ germană)/ <i>Иностранный язык, часть III (английский/французский/ немецкий)</i>	60	30	30		30				E	2
S.O.002	Securitatea și sănătatea în muncă <i>Охрана труда и техника безопасности</i>	90	45	45	30			15		E	3
S.O.003	Logistica stocurilor și aprovizionării <i>Логистика снабжения и запасов</i>	120	60	60	30		30			E	4
S.A.004/ S.A.104	Mentenanța mijloacelor de transport/ Legislația și auditul siguranței rutiere/ <i>Техническое обслуживание транспортных средств / Законодательство и аудит дорожной безопасности</i>	150	60	90	45			15		E	5
S.O.005	Transporturi de mărfuri/ <i>Грузовые перевозки</i>	210	90	120	60		30			E,PA	7
	<b>Total semestrul III: Всего третий семестр</b>	<b>900</b>	<b>420</b>	<b>480</b>	<b>255</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>30</b>		<b>8E 1PA</b>	<b>30</b>
<b>Semestrul IV / Семестр IV</b>											
F.O.013	Managementul financiar și evidența contabilă <i>Финансовый менеджмент и бухгалтерский учет</i>	90	45	45	30	15				E	3
U.A.002/ U.A.102	Integrare economică europeană/Integrare europeană/ <i>Европейская экономическая интеграция/ Европейская интеграция</i>	60	30	30	30					E	2
U.A.003/ U.A.103	Filosofie și gândire critică/ <i>Философия и критическое мышление / Logica/ Логика</i>	120	45	75	30	15				E	4
S.O.006	Legislația de transporturi <i>Транспортное право</i>	120	45	75	30	15				E	4
S.O.007	Logistica distribuției și depozitării <i>Распределительная и складская логистика</i>	120	60	60	30		30			E	4
S.O.008	Transporturi de persoane <i>Пассажирские перевозки</i>	150	75	75	45		30			E;PA	5
SP.O.002	Practica în producție <i>Производственная практика</i>	240	170	70						E	8
	<b>Total semestrul IV : Всего четвертый семестр</b>	<b>900</b>	<b>300+ 170<sup>2</sup></b>	<b>430</b>	<b>195</b>	<b>45</b>	<b>60</b>			<b>7E 1PA</b>	<b>30</b>
	<b>Total anul II de studii: Всего второй учебный год</b>	<b>1800</b>	<b>720+ 170<sup>2</sup></b>	<b>910</b>	<b>450</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>30</b>		<b>15E, 2PA</b>	<b>60</b>

Cod / Код	Denumirea disciplinei/Modulului / Название дисциплины / Модуля	Număr de ore / Количество часов			Număr de ore pe tipuri de activități / Кол-во часов по виду деятельности					Forma de Evaluare / Форма оценивания результатов	Nr. ECTS / Кол-во зачетных единиц
		Total / Итого	Contact direct / Прямой контакт	Studiu individual / Самостоятельная работа	Curs / Лекции	Seminar / Семинары	Lucrări practice / Практические работы	Lucrări de laborator / Лабораторные работы	Proiect / Проект		
<b>Anul III / Год III</b>											
<b>Semestrul V / Семестр V</b>											
S.O.009	Analiza și planificarea afacerii <i>Анализ и планирование в предпринимательстве</i>	120	60	60	30		30			E	4
S.O.010	Transporturi multi și inter modale <i>Мультимодальные и интермодальные перевозки</i>	120	45	75	30		15			E	4
S.O.011	Servicii de transport și expediții <i>Транспортно-экспедиционные услуги</i>	120	60	60	30		30			E;LA	4
S.O.012	Proiectarea și managementul lanțurilor și complexelor logistice <i>Проектирование и управление логистическими цепями и терминалами</i>	120	60	60	30		30			E	4
S.O.013	Marketingul serviciilor de transport <i>Маркетинг транспортных услуг</i>	90	45	45	30	15				E	3
S.O.014	Tehnologia și organizarea serviciilor vamale <i>Технология и организация таможенных услуг</i>	120	60	60	30		30			E	4
S.O.015	Tehnologii Inteligente de Transport pentru Mobilitate Integrată / Интеллектуальные транспортные технологии для интегрированной мобильности	90	45	45	30		15			E	3
S.O.016	Organizarea și siguranța circulației rutiere <i>Организация и безопасность дорожного движения</i>	120	45	75	30		15			E	4
	<b>Total semestrul V: Всего пятый семестр</b>	<b>900</b>	<b>420</b>	<b>480</b>	<b>240</b>	<b>15</b>	<b>165</b>			<b>8E, 1LA</b>	<b>30</b>
<b>Semestrul VI / Семестр VI</b>											
SP.O.003	Practica de cercetare de licență <i>Исследовательская практика</i>	540	380	160						E	18
EF.O.001	Elaborarea și susținerea tezei de licență <i>Разработка и защита дипломной работы</i>	360	12	348					12	E	12
	<b>Total semestrul VI: Всего шестой семестр</b>	<b>900</b>	<b>12+ 380<sup>2</sup></b>	<b>508</b>					<b>12</b>	<b>2E</b>	<b>30</b>
	<b>Total anul III de studii: Всего третий учебный год</b>	<b>1800</b>	<b>432+ 380<sup>2</sup></b>	<b>988</b>	<b>240</b>	<b>15</b>	<b>165</b>		<b>12</b>	<b>10E, 1LA</b>	<b>60</b>
	<b>TOTAL LA PROGRAMUL DE STUDII Всего по учебной программе</b>	<b>5400</b>	<b>1872+ 720<sup>2</sup></b>	<b>2808</b>	<b>1110</b>	<b>270</b>	<b>450</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>41E, 2PA, 1LA</b>	<b>180</b>

### 3. STAGIILE DE PRACTICĂ / ПРАКТИКА

Tipul stagiului de practică / Тип практики		Anul/ Год	Sem./ Сем.	Durăță (nr. săpt./ore)/ Продолжительность (кол-во недель / часов)	Perioada desfășurării/ Период проведения	Nr. ECTS/ Кол-во зачетных единиц
SP.O.001	Practica tehnologică / Технологическая практика	I	II	4 săptămâni/ неделя 240 ore/ часов	aprilie-mai/ апрель-май	8
SP.O.002	Practica în producție / Производственная практика	II	IV	4 săptămâni/ неделя 240 ore/ часов	aprilie-mai/ апрель-май	8
SP.O.003	Practica de cercetare de licență/ Исследовательская практика	III	VI	9 săptămâni/ неделя / 540 ore/ часов	februarie – aprilie / февраль – апрель	18
<b>Total: / Итого:</b>				<b>17 săptămâni / неделя 1020 ore / часов</b>		<b>34</b>

### 3. FORMA DE EVALUARE FINALĂ A STUDIILOR / ФОРМА ИТОГОВОЙ ОЦЕНКИ ОБУЧЕНИЯ

Nr. crt./ Номер	Forma de evaluare finală a studiilor/ Форма итоговой оценки обучения	Termene de organizare/ Сроки организации	Nr. ECTS / Количество зачетных единиц
1	Teza de licență / Дипломная работа	Aprilie – Iunie / Апрель - Июнь	12 (inclusiv 2 ECTS pentru susținerea tezei de licență)

### 5. DISCIPLINELE/MODULELE LA LIBERĂ ALEGERE / ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛИ ПО ВЫБОРУ

Cod / Код	Denumirea disciplinei/Modulului / Название дисциплины / Модуля	Număr de ore / Количество часов			Număr de ore pe tipuri de activități / Кол-во часов по виду деятельности			Forma de Evaluare / Форма оценки результатов Nr. ECTS / Кол-во зачетных единиц	
		Total / Итого	Contact direct / Прямой контакт	Studiu individual / Самостоят. раб.	Curs / Лекции	Seminar / Семинары	Lucrări practice / Практические работы		
<b>Anul de studii I/semestrul II</b>									
F.L.001	Mecanica /Механика	150	60	90	30		30	E	5
<b>Anul de studii II/semestrul III</b>									
F.L.002	Modelare 3D/Моделирование 3D	90	30	60	15		15	E	3
U.L.003	Dreptul de proprietate intelectuală Право интеллектуальной собственности	60	30	30	30			E	2
<b>Anul de studii II/semestrul IV</b>									
F.L.004	Bazele proiectării mașinilor Основы проектирования машин	180	75	105	45	15	15	E, PA	6
S.L.005	Mecatronica aplicată/Прикладная мехатроника	120	45	75	30		15	E	4
<b>Anul de studii III/semestrul V</b>									
S.L.006	Tehnologia fabricării mașinilor Технология производства машин	120	60	60	30	30		E	4
<b>Anul de studii III/semestrul VI</b>									
S.L.007	Stații de inspecție tehnică/Станции технического осмотра автомобилей	150	75	75	30	30	15	E, PA	5
S.L.008	Diagnosticarea tehnică a autovehiculelor Техническая диагностика автомобилей	120	60	60	30		30	E	4

**6. PLANUL MODULULUI PSIHOPEdagogIC / ПЛАН ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ**

Cod/ Код	Denumirea unității de curs / modulului Наименование учебной дисциплины / модуля	Semestrul/Семестр	Număr de ore/ Количество часов			Număr de ore pe tipuri de activități/ Кол-во часов по виду деятельности			Forma de evaluare/Форма	Nr. ECTS/Количество зачетных единиц
			Total/Итого	Contact direct / Прямой контакт	Studiu individual Самостоятельная	Contact direct Аудиторные часы		Stagiu/Стажировка		
						Curs/Lecții	Sem./lab. Семинары/ Лабораторные			
<b>FORMAREA TEORETICĂ/ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА</b>										
<b>Modulul #1 – Psihologie/Модуль #1 – Психология</b>			<b>180</b>	<b>48</b>	<b>132</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>2E</b>	<b>6</b>
F.O.001	Psihologia adolescenților, tinerilor și adulților (vârștelor)/Психология подростков, молодежи и взрослых (возрасты)	1	90	24	66	16	8	-	E	3
F.O.002	Psihologia educației/Педагогическая психология	3	90	24	66	16	8	-	E	3
<b>Modulul #2 – Pedagogie/Модуль #2 – Педагогика</b>			<b>270</b>	<b>72</b>	<b>198</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>2E</b>	<b>9</b>
F.O.003	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului) Педагогика I (Основы педагогики. Теория и методика обучения)	1	150	40	110	20	20	-	E	5
F.O.004	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării) Педагогика II (Теория и методика обучения. Теория и методика оценки)	2	120	32	88	16	16	-	E	4
<b>Modulul #3 – Didactica specializării Модуль #3 – Специализация дидактика</b>			<b>330</b>	<b>88</b>	<b>242</b>	<b>32</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>3E</b>	<b>11</b>
S.O.001	Mijloace de învățământ și medii de învățare (TIC în educație)/Образовательные ресурсы и образовательная среда (ИКТ в образовании)	2	90	24	66	8	16	-	E	3
S.O.002	Didactica disciplinelor tehnice (DDT) Дидактика технических дисциплин (ДТД)	3	150	40	110	16	24	-	E	5
S.O.003	Învățarea bazată pe probleme (PBL) Проблемно-ориентированное обучение (ПОО)	4	90	24	66	8	16	-	E	3
<b>Modulul #4 – Disciplina opțională Модуль #4 – Факультативная дисциплина</b>			<b>120</b>	<b>32</b>	<b>88</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>1E</b>	<b>4</b>
S.A.004	Branding personal și profesional Личный и профессиональный брендинг	4	120	32	88	16	16	-	E	4
S.A.104	Managementul educațional Образовательный менеджмент									
S.A.204	Metodologia cercetării educaționale Методология образовательного исследования									
<b>Total formarea teoretică/Итого теоретическая подготовка</b>			<b>900</b>	<b>240</b>	<b>660</b>	<b>116</b>	<b>124</b>	<b>-</b>	<b>8E</b>	<b>30</b>
<b>STAGIUL PRACTIC/ ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА</b>										
<b>Modulul #5 – Practica pedagogică/ Модуль #5 – Педагогическая практика</b>			<b>900</b>	<b>210</b>	<b>690</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>210</b>	<b>3E</b>	<b>30</b>
SP.O.001	Practica pedagogică I/Педагогическая практика I	2	450	110	340			110	E	15
SP.O.002	Practica pedagogică II/Педагогическая практика II	4	300	70	230			70	E	10
FS.O.001	Examen de absolvire (Portofoliul didactic) Выпускной экзамен (Педагогическое портфолио)	5	150	30	120			30	E	5
<b>Total/Итого</b>			<b>1800</b>	<b>450</b>	<b>1350</b>	<b>116</b>	<b>124</b>	<b>210</b>	<b>11E</b>	<b>60</b>

## 7. UNITĂȚILE DE CURS CU CREDITE TRANSFERABILE

acumulate de absolvenții colegiilor cu studii din domeniul de formare profesională 1041 Servicii de transport

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ С ПЕРЕВОДИМЫМИ КРЕДИТАМИ,

накопленные выпускниками колледжей по профилю 1041 Транспортные услуги

Cod / Код	Denumirea disciplinei/Modulului / Название дисциплины / Модуля	Număr de ore / Количество часов			Număr de ore pe tipuri de activități / Кол-во часов по виду деятельности			Forma de Evaluare / Форма оценивания результатов	Nr. ECTS / Кол-во зачетных единиц
		Total / Итого	Contact direct / Прямой контакт	Studiu individual / Самостоятельная работа	Curs / Лекции	Seminar / Семинары	Lucrări practice / Практические работы		
G.O.001	Tehnologii informaționale și securitatea cibernetică/ <i>Информационные технологии и кибербезопасность</i>	90	45	45	30		15	E	3
F.O.008	Psihologia comunicării în afaceri <i>Психология делового общения</i>	90	30	60	15	15		E	3
S.O.001	Construcția autovehiculelor <i>Устройство автомобилей</i>	180	90	90	60		30	E	6
S.O.002	Securitatea și sănătatea în muncă <i>Охрана труда и техника безопасности</i>	90	45	45	30		15	E	3
S.O.006	Legislația de transporturi <i>Транспортное право</i>	120	45	75	30	15		E	4
SP.O.001	Practica tehnologică <i>Технологическая практика</i>	240	170	70				E	8
U.A.003/ U.A.103	Filosofie și gândire critică/Logica <i>Философия и критическое мышление / Логика</i>	120	45	75	30	15		E	4
		<b>930</b>	<b>300+</b> <b>170<sup>2</sup></b>	<b>460</b>	<b>195</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>31</b>

## 8. CORELAREA CU PREVEDERILE PLANULUI-CADRU

Nr. crt.	Funcția în formarea profesională	Ponderea recomandată, %	Număr de credite ECTS	
			Plan-cadru	Plan de învățământ
1	Unități de curs fundamentale (F)	25-30	45-54	47
2	Unități de curs/module de creare a abilităților și competențelor generale (G)	5-8	9-14	11
3	Unități de curs/module de orientare socio-umanistică (U)	3-5	6-9	8
4	Unități de curs/module de specialitate (S)	35-40	63-72	68
5	Stagii de practică (SP)	15-20	27-36	34
6	Evaluarea finală: examen și/sau proiect de licență	5-7	9-12	12

**Aprobat la ședința Consiliului Facultății Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, proces-verbal nr. 7 din 29.05.2025**

Ion BODNARIUC \_\_\_\_\_

Decan FIMIT, conf. univ., dr.

Victor CEBAN \_\_\_\_\_

Șef departament Transporturi, conf. univ., dr.

**9. Matricea corelării rezultatelor învățării și a competențelor formate în cadrul programului 1041.1 „Logistica și servicii de transport”  
cu cele ale unităților de curs/modulelor / Матрица соответствия результатов обучения и компетенций специальности  
1041.1 „Логистика и транспортные услуги” учебным дисциплинам / модулям**

Denumirea unității de curs/modulului / Название дисциплины / Модуля	Codul / Код	Nr. ECTS / Кол-во з.е.	Competențe / Компетенции																	
			Generale / Общие										Profesionale / Профессиональные							
			CG1	CG2	CG3		CG4	CG5	CG6	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5						
			Rezultate ale învățării conform nivelului CNC / Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Analiza matematică/Математический анализ	F.O.001	4	1	1	1										1					
Managementul operațional/Операционный менеджмент	F.O.002	4			1	1										1	1			
Bazele logisticii/Основы логистики	F.O.003	3										1	1	1						
Microeconomia/Микроэкономика	F.O.004	6	1		1							1	1				1	1		
Statistica/Статистика	F.O.005	3				1					1		1							
Dezvoltarea industrială mondială Мировое промышленное производство	F.O.006	3	1									1			1					
Tehnologii informaționale și securitatea cibernetică/ Информационные технологии и кибербезопасность	G.O.001	3					1	1	1											
Etica și integritate academică Этика и академическая целостность	G.O.002	2									1	1								
Limba străină I (engleză/franceză/germană) Иностранный язык I (англ./фран./ немецкий)	G.O.003	2							1				1							
Tehnologia informației și digitalizarea în logistică Информационные технологии и цифровизация в логистике	F.O.007	3	1	1	1															
Psihologia comunicării în afaceri Психология делового общения	F.O.008	3									1						1	1		
Logistică internațională /Международная логистика	F.O.009	5	1	1	1										1			1		
Managementul resurselor umane Менеджмент человеческих ресурсов	F.O.010	3									1				1	1				
Construcția autovehiculelor/Устройство автомобилей	S.O.001	6					2	2	2											
Limba străină II (engleză/franceză/germană) Иностранный язык II (англ./фран./ немецкий)	G.O.006	2								1			1							
Practica tehnologică/Технологическая практика	SP.O.001	8		1	1	1	1	1	1	1										
Economia transporturilor / Транспортная экономика	F.O.011	3			1												1	1		
Sisteme de transport/Транспортные системы	F.O.012	4				1	1		1						1					



Tehnologia și organizarea serviciilor vamale <i>Технология и организация таможенных услуг</i>	S.O.014	4								1				2		1				
Tehnologii Inteligente de Transport pentru Mobilitate Integrată / <i>Интеллектуальные транспортные технологии для интегрированной мобильности</i>	S.O.015	3																1	1	1
Organizarea și siguranța circulației rutiere <i>Организация и безопасность дорожного движения</i>	S.O.016	4									1		1	1	1					
Practica de cercetare de licență <i>Исследовательская практика</i>	SP.O.003	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Elaborarea și susținerea tezei de licență / <i>Разработка и защита дипломной работы</i>	EF.O.001	12	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1
<b>TOTAL/ВСЕГО</b>		<b>180</b>	<b>6,5</b>	<b>5,5</b>	<b>11,5</b>	<b>8,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>10,5</b>	<b>7,5</b>	<b>8,5</b>	<b>17,5</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>

**Lista competențelor și a rezultatelor învățării / Список компетенций и результатов обучения**

<p align="center"><b>Competențe Generale/Profesionale / Компетенции Общие / профессиональные</b></p>	<p align="center"><b>Rezultate ale învățării conform nivelului CNC</b> Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate: / <b>Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР</b> <i>Выпускник / кандидат на присвоение квалификации может:</i></p>
<p><b>CG 1.</b> Utilizarea în activitatea profesională a legiților de bază definite de științele fundamentale <i>CG 1. Использование в профессиональной деятельности основных законов, определенных фундаментальными науками</i></p>	<p><b>1.</b> identifica și argumenta concepte, legi, principii, procese și metode necesare pentru proiectarea, realizarea și controlul proceselor de transportare, utilizând diverse surse și forme de învățare; <b>2.</b> explica și interpreta rezultatele calculărilor teoretice și încercărilor practice specifice serviciilor de transport și expediție. <i>1. выявлять и аргументировать концепции, законы, принципы, процессы и методы, необходимые для проектирования, реализации и управления транспортными процессами, используя различные источники и формы обучения;</i> <i>2. объяснять и интерпретировать результаты теоретических расчетов и практических испытаний, характерных для транспортных и экспедиционных услуг.</i></p>
<p><b>CG 2.</b> Stabilirea cerințelor față de serviciile de transport <i>CG 2. Установление требований к транспортным услугам</i></p>	<p><b>3.</b> realiza cercetări de marketing în domeniul transportului de mărfuri și pasageri; <b>4.</b> determina cerințe tehnice față de procesului de transport proiectat în funcție de destinația și condițiile de realizare ale acestuia. <i>3. проводить маркетинговые исследования в области грузовых и пассажирских перевозок;</i> <i>4. определять технические требования к проектируемому транспортному процессу в зависимости от его назначения и условий реализации.</i></p>
<p><b>CG 3.</b> Utilizarea în activitatea profesională a legiților de bază ale proceselor din inginerie <i>CG 3. Использование в профессиональной деятельности основных законов технологических процессов</i></p>	<p><b>5.</b> analiza condițiile de încărcare și funcționare a pieselor de autovehicule în vederea stabilirii caracteristicilor fizico-mecanice a acestora; <b>6.</b> proiecta mecanisme, mașini, utilaje ale mijloacelor de transport utilizând softuri specializate; <b>7.</b> determina corespunderea caracteristicilor tehnice a vehiculului condițiilor de exploatare, reieșind din resursele disponibile, a termenilor limită și a rezultatelor scontate. <i>5. анализировать условия загрузки и эксплуатации транспортного средства в зависимости от их физико-механических характеристик;</i> <i>6. проектировать механизмы, агрегаты, оборудование транспортных средств с использованием специализированного программного обеспечения;</i> <i>7. определять соответствие технических характеристик транспортного средства условиям эксплуатации, исходя из имеющихся ресурсов, сроков и ожидаемых результатов.</i></p>
<p><b>CG 4.</b> Utilizarea tehnologiilor computerizate, pentru proiectarea și gestionarea serviciilor de transport <i>CG 4. Использование компьютерных технологий для проектирования и управления транспортными услугами</i></p>	<p><b>8.</b> aplica intrumente software organizaționale pentru proiectarea și gestionarea sistemelor de transport și expediție. <i>8. применять организационные программные средства для проектирования и управления транспортными и экспедиционными системами.</i></p>
<p><b>CG 5.</b> Asigurarea respectării cadrului normativ în domeniul sănătății și securității în muncă (SSM), securității informaționale și protecției mediului <i>CG 5. Обеспечение соблюдения нормативной базы в области</i></p>	<p><b>9.</b> executa activitățile profesionale în conformitate cu prevederile normelor de securitate muncii și protecției mediului ambiant. <i>9. осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с положениями стандартов охраны труда и охраны окружающей среды.</i></p>

<p><i>охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</i></p> <p><b>CG 6.</b> Asigurarea calității serviciilor de transport</p> <p><i>CG 6. Обеспечение качества транспортных услуг</i></p>	<p><b>10.</b> asigura calitatea serviciilor de transport și expediție, oferind sprijin membrilor grupului pentru a obține rezultate specifice;</p> <p><b>11.</b> realiza serviciu de transport și expediție luând în considerație proprietățile de exploatare a drumului și cerințele de securitate a circulației rutiere.</p> <p><i>10. обеспечивать качество транспортных и экспедиционных услуг, оказывая поддержку членам группы для достижения конкретных результатов;</i></p> <p><i>11. осуществлять транспортно-экспедиционные услуги с учетом особенностей эксплуатации дорог и требований безопасности дорожного движения</i></p>
<p><b>CP 1.</b> Elaborarea conceptelor serviciului de transport și expediție</p> <p><i>CP 1. Разработка концепций транспортно-экспедиционного обслуживания</i></p>	<p><b>12.</b> stabili conceptul serviciului de transport și expediție în conformitate cu prevederile legale în domeniu transportului și serviciilor vamale;</p> <p><b>13.</b> identifica serviciul de transport și expediție în funcție de obiectul specific (marfă, pasageri) și condițiile de transportare.</p> <p><i>12. разрабатывать схемы транспортно-экспедиционных услуг в соответствии с положениями законодательства в области транспорта и таможенного обслуживания;</i></p> <p><i>13. определять транспортно-экспедиционные услуги в зависимости от конкретного объекта (груз, пассажиры) и условий перевозки</i></p>
<p><b>CP 2.</b> Proiectarea proceselor de transport și expediție</p> <p><i>CP 2. Проектирование транспортно-экспедиционных процессов</i></p> <p><b>CP 3.</b> Planificarea serviciilor de transport și expediție</p> <p><i>CP 3. Планирование транспортно-экспедиционного обслуживания</i></p>	<p><b>14.</b> proiecta sisteme de transport, inclusiv multimodale participând eficient cu idei inovative în cadrul activității grupului.</p> <p><i>14. проектировать транспортные системы, в том числе мультимодальные, эффективно применяя инновационные идеи в деятельности группы</i></p> <p><b>15.</b> planifica și organiza serviciile de transport și expediție asigurând cultura organizațională și etica managerială.</p> <p><i>15. планировать и организовывать транспортно-экспедиционные услуги, обеспечивая организационную культуру и управленческую этику</i></p>
<p><b>CP 4.</b> Organizarea și gestionarea serviciilor de transport și expediție</p> <p><i>CP 4. Организация и управление транспортно-экспедиционным обслуживанием</i></p>	<p><b>16.</b> gestiona activitatea departamentului de transport și expediție al companiei.</p> <p><i>16. управлять деятельностью транспортно-экспедиционного подразделения компании</i></p>
<p><b>CP 5.</b> Evaluarea procesului de transportare și îmbunătățirea serviciilor de transport prestate</p> <p><i>CP 5. Оценка процесса перевозки и совершенствование предоставляемых транспортных услуг</i></p>	<p><b>17.</b> organiza exploatarea tehnică și mentenanța autovehiculelor în mod eficient și sigur;</p> <p><b>18.</b> implementa măsuri pentru îmbunătățirea calității serviciilor de transport și expediție.</p> <p><i>17. организовывать техническую эксплуатацию и обслуживание транспортных средств эффективно и безопасно;</i></p> <p><i>18. осуществлять мероприятия по повышению качества транспортно-экспедиционных услуг.</i></p>

Șef Departament Transporturi  
Universitatea Tehnică a Moldovei,  
conf. univ., dr. Victor CEBAN

# NOTĂ EXPLICATIVĂ

## la Planul de învățământ pentru studii superioare de licență, ciclul I

<i>Domeniul general de studii:</i>	<i>104 Servicii de transport</i>
<i>Domeniul de formare profesională:</i>	<i>1041 Servicii de transport</i>
<i>Programul de studii:</i>	<i>1041.1. Logistica și servicii de transport</i>

### 1. Descrierea programului de studii

Programul de studii 1041.1 Logistică și servicii de transport este orientat spre pregătirea specialiștilor capabili să gestioneze eficient fluxurile de mărfuri și persoane, aceste competențe fiind esențiale în contextul globalizării și al creșterii comerțului electronic. Absolvenții programului devin experți în optimizarea proceselor de livrare, depozitare și expediție, asigurând legătura vitală între producător și consumatorul final.

În vederea asigurării formării specialistului, programul de studii combină discipline tehnice, economice și de management pentru a oferi o viziune de ansamblu asupra lanțului de aprovizionare.

Licențiatul în Servicii de transport desfășoară activități profesionale în întreprinderi de transport, logistică și expediție de mărfuri și persoane, principalele activități realizate fiind:

- elaborarea, planificarea și administrarea proceselor comerciale și operaționale ale serviciilor de transport, logistică și expediție;
- gestionarea documentelor de transport și altor documente necesare pentru logistică;
- asigurarea calității serviciilor în conformitate cu reglementările și standardele de transport, logistică și expediție;
- identificarea modalităților optime de transport;
- proiectarea și dezvoltarea sistemelor de transport și a soluțiilor personalizate pentru clienți;
- implementarea soluțiilor eficiente pentru transport și logistică.

Activitățile menționate se îmbină organic cu activitatea managerială, care constă în coordonarea echipelor de lucru, elaborarea și monitorizarea planurilor de activitate a subdiviziunilor primare, elaborarea rapoartelor conform formularelor aprobate, selectarea și argumentarea soluțiilor tehnice și manageriale în baza datelor inițiale inclusiv cu caracter logistic și economic.

Pe fundalul dezvoltării și integrării relațiilor economice internaționale, necesitatea specialiștilor în logistică este în creștere. Pe viitor, aceste procese nu vor face decât să se intensifice, așa că se preconizează că va exista cerere pentru acești specialiști și șanse mari de angajare în domeniu și în continuare.

Specialistul în logistică și servicii de transport asigură gestionarea eficientă a tuturor proceselor asociate cu deplasarea mărfurilor și serviciilor de la producător la consumator, optimizarea proceselor de livrare, depozitarea și expedierea mărfurilor, formarea și plasarea comenzilor, pregătirea și transmiterea documentelor către autoritățile de licențiere, interacțiunea cu vama, prognozarea achizițiilor optime, rutarea fluxurilor de marfă.

Programul „*Logistica și servicii de transport*”, are un caracter inovator, deoarece la elaborare s-a ținut cont de complexitatea și caracterul multidisciplinar al activității specialiștilor din acest domeniu și de necesitatea instruirii continue a acestora.

Programul de studii propus are elemente comune cu programe de studiu similare din universitățile europene. Disciplinele studiate în cadrul acestui program sunt compatibile cu cele oferite pe plan european în acest domeniu, iar universitatea colaborează, cu perspective de extindere, cu facultățile de acest profil din străinătate.

## **2. Obiectivele programului de studii, inclusiv corespunderea acestora misiunii universității**

*Misiunea programului* „Logistica și servicii de transport”, este de a oferi servicii educaționale și de a pregăti specialiști competitivi pe piața muncii, care vor presta servicii calificate în domeniul logisticii și serviciilor de transport, se vor dezvolta în plan profesional pe parcursul întregii vieți, manifestând o preocupare continuă pentru asigurarea calității și promovarea valorilor naționale.

Scopul activităților Licențiatului în Servicii de transport este asigurarea funcționării sistemelor de transport prin procese sigure, eficiente, rentabile și sustenabile.

Activitatea acestora se axează pe realizarea următoarelor obiective:

- a) efectuarea studiilor de fezabilitate în vederea determinării soluțiilor de transport, logistică și expediție;
- b) dezvoltarea conceptelor serviciilor de transport care să răspundă nevoilor clienților, optimizând în același timp eficiența și rentabilitatea transportului;
- c) proiectarea sistemelor de transport, logistică și expediții în funcție de tipul mărfurilor, distanța, timpul de livrare, cerințele legale și de reglementare;
- d) organizarea și gestionarea sistemelor de transport, logistică și expediții, asigurând conformitatea cu cerințele legale, reglementările de siguranță și standardele de mediu;
- e) implementarea programelor de întreținere a mijloacelor de transport pentru a asigura funcționarea continuă în siguranță și eficientă a sistemelor de transport, logistică și expediții;
- f) efectuarea de audituri de siguranță și evaluări de risc pentru a identifica și a atenua pericolele potențiale în operațiunile de transport, logistică și expediții;
- g) oferirea suportului tehnic, ghidarea clienților și altor părți interesate în probleme de transport, logistică și expediție;
- h) evaluarea eficienței sistemelor de transport, logistică și expediție;
- i) efectuarea controlului calității în vederea asigurării standardelor înalte de livrare a serviciilor.

## **3. Racordarea programului de studii și a conținuturilor din Planul de învățământ la tendințele internaționale din domeniu**

Programul de studii este elaborat în concordanță cu tendințele actuale din domeniul logisticii și serviciilor de transport și cu programele de studii similare din universitățile de peste hotare. Programul de studii este racordat la recomandările Clasificatorului Internațional Standard al Educației (ISCED), elaborat de Comisia Europeană, Standardele și liniile directoare pentru asigurarea calității în Spațiul European al învățământului Superior (ESG), 2015, prin implementarea componentelor: temporală, formativă, de acumulare și de evaluare prevăzute în Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin Ordinul MEC nr. 510 din 07.04.2025.

Conținutul planului de învățământ este racordat la politica și obiectivele Universității Tehnice a Moldovei în domeniul calității. Disciplinele în planul de învățământ sunt parcurse de studenți într-o succesiune logică, pornind cu cele fundamentale și continuând cu cele specifice domeniului

de logistică și servicii de transport, definind atât competențele generale, cât și pe cele de specialitate.

#### **4. Evaluarea așteptărilor sectorului economic și social (studierea cerințelor Cadrului Național al Calificărilor, precum și al celui european; studiarea fișelor de posturi din instituțiile potențial angajatoare, evaluarea pieței prin metoda chestionarelor etc.)**

Programul de studii superioare de licență „*Logistica și servicii de transport*” este axat pe cerințele pieței forței de muncă și are drept scop formarea profesioniștilor în domeniul de logistică și servicii de transport cu nivel înalt de competențe teoretice și practice, cu abilități excelente necesare în era digitalizării și în satisfacerea cerințelor societății.

La etapa revizuirii obiectivelor și conținuturilor programului au stat ca bază prevederile:

- Standardului de calificare 1041.1 Logistică și servicii de transport.
- Codului transporturilor rutiere;
- Legislației internaționale în domeniul transportului la care a aderat Republica Moldova;
- Legislației europene care urmează să fi aplicată în ramura de transport conform Acordului de Asociere dintre Uniunea Europeană și Republica Moldova;
- Cercetării pieței de muncă și a necesităților angajatorilor din domeniul de logistică și servicii de transport;
- Opiniilor specialiștilor de calificare superioară și cu stagiu.

Planul de învățământ la specialitatea examinată a fost aprobat în urma discuțiilor în cadrul departamentului de transporturi și la nivel de consiliu al facultății.

Planul de învățământ examinat a fost consultat cu următorii parteneri sociali:

- Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale;
- Agenția Națională de Transport Auto;
- Uniunea Transportatorilor și Drumarilor;
- Direcția Generală Mobilitate Urbană, mun. Chișinău;
- Asociația Internațională a Transportatorilor Auto din Moldova.

#### **5. Consultarea partenerilor în procesul de elaborare a programului de studii (angajatori, profesori, absolvenți, studenți etc.)**

În vederea identificării nevoii de instruire și formare profesională s-a efectuat analiza mediului intern și extern conform prevederilor Regulamentelor UTM privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii. În procesul elaborării programului au fost studiate bunele practici internaționale de formare a specialiștilor în domeniul transporturilor și logisticii din UE. Au fost consultate actele normative, fiind determinate componentele fundamentale și de specialitate, aspectele teoretice și abilitățile practice necesare formării specialistului în domeniu. Totodată au fost consultați angajatori, profesori, absolvenți, actuali studenți de la ciclul I în vederea identificării necesității argumentare a unui astfel de program de licență.

#### **6. Relevanța programului de studii pentru piața forței de muncă**

Relevanța prezentului program de studii rezultă din obiectivele stabilite în strategiile naționale: Strategia națională de dezvoltare "Moldova 2030", Strategia de dezvoltare a educației "Educația 2030". Planul de învățământ este corelat cu practicile de formare a specialiștilor în

domeniu din spațiul național și european. Reforma curriculară este un proces continuu ce se ajustează la cerințele cadrului legal, la planurile de studii de la universitățile partenere, la cererea pieței forței de muncă și în baza opiniei absolvenților de program.

Calificarea obținută după absolvirea programului de studii este relevantă pentru piața muncii la un nivel de calificare corespunzător nivelului 6 CNC, ce le permite absolvenților să activeze în calitate de: manager activitate transport rutier, manager logistică și distribuție, auditor siguranța rutieră, analist lanț de aprovizionare, analist logistic, planificator lanț de aprovizionare, planificator logistică, planificator de operațiuni, planificator de achiziții.

Aceste activități determină creșterea programată a performanțelor și competitivității întreprinderii.

## **7. Posibilitățile de angajare a absolvenților**

La finalizarea programului de studii absolvenții vor beneficia de posibilități de angajare în domeniul de formare profesională 1041 Servicii de transport poate fi angajat în următoarele sectoare de activitate:

- Companie de transport marfă;
- Companie de transport pasageri;
- Furnizor de servicii logistică;
- Agenție guvernamentală în transport;
- Brokeri de transport;
- Autoritate portuară.

Absolvenții programului de studii pot deține o serie de ocupații, prevăzute de CORM-006-21:

- 132401 Coordonator/ coordonatoare transportare a mărfurilor
- 132409 Dispecer-șef în aprovizionare, transport, depozitare și distribuție de mărfuri
- 132413 Manager (șef/șefă) aprovizionare și distribuție
- 132414 Manager (șef/șefă) distribuție
- 132418 Manager (șef/șefă) în transporturi
- 132419 Manager (șef/șefă) logistică

## **8. Accesul la studii a titularilor de diplome obținute după finalizarea respectivului program de studii.**

Competențele dobândite pe parcursul studiilor la programul de studii superioare de licență (nivelul 6 ISCED) pot fi aprofundate în procesul de cercetare la programul de studii de master (nivelul 7 ISCED), asigurându-se educația și dezvoltarea profesională continuă a absolvenților în concordanță cu nevoile societății moderne manifestate pe piața forței de muncă. Absolvenții programului vor beneficia de acces la programe de educație, formare și instruire profesională continuă pe tot parcursul vieții.

## 9. Lista competențelor și a rezultatelor învățării asigurate de programul de studiu

<p align="center"><b>Competențe Generale/Profesionale / Компетенции Общие / профессиональные</b></p>	<p align="center"><b>Rezultate ale învățării conform nivelului CNC</b> Absolventul/candidatul la atribuirea calificării poate:/ <b>Результаты обучения в соответствии с уровнем НКР</b> <i>Выпускник / кандидат на присвоение квалификации может:</i></p>
<p><b>CG 1.</b> Utilizarea în activitatea profesională a legităților de bază definite de științele fundamentale <i>CG 1. Использование в профессиональной деятельности основных законов, определенных фундаментальными науками</i></p> <p><b>CG 2.</b> Stabilirea cerințelor față de serviciile de transport <i>CG 2. Установление требований к транспортным услугам</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. identifica și argumenta concepte, legi, principii, procese și metode necesare pentru proiectarea, realizarea și controlul proceselor de transportare, utilizând diverse surse și forme de învățare;</li> <li>2. explica și interpreta rezultatele calculărilor teoretice și încercărilor practice specifice serviciilor de transport și expediție. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. выявлять и аргументировать концепции, законы, принципы, процессы и методы, необходимые для проектирования, реализации и управления транспортными процессами, используя различные источники и формы обучения;</li> <li>2. объяснять и интерпретировать результаты теоретических расчетов и практических испытаний, характерных для транспортных и экспедиционных услуг.</li> </ol> </li> <li>3. realiza cercetări de marketing în domeniul transportului de mărfuri și pasageri;</li> <li>4. determina cerințe tehnice față de procesului de transport proiectat în funcție de destinația și condițiile de realizare ale acestuia. <ol style="list-style-type: none"> <li>3. проводить маркетинговые исследования в области грузовых и пассажирских перевозок;</li> <li>4. определять технические требования к проектируемому транспортному процессу в зависимости от его назначения и условий реализации.</li> </ol> </li> </ol>
<p><b>CG 3.</b> Utilizarea în activitatea profesională a legităților de bază ale proceselor din inginerie <i>CG 3. Использование в профессиональной деятельности основных законов технологических процессов</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. analiza condițiile de încărcare și funcționare a pieselor de autovehicule în vederea stabilirii caracteristicilor fizico-mecanice a acestora;</li> <li>6. proiecta mecanisme, mașini, utilaje ale mijloacelor de transport utilizând softuri specializate;</li> <li>7. determina corespunderea caracteristicilor tehnice a vehiculului condițiilor de exploatare, reieșind din resursele disponibile, a termenilor limită și a rezultatelor scontate. <ol style="list-style-type: none"> <li>5. анализировать условия загрузки и эксплуатации транспортного средства в зависимости от их физико-механических характеристик;</li> <li>6. проектировать механизмы, агрегаты, оборудование транспортных средств с использованием специализированного программного обеспечения;</li> <li>7. определять соответствие технических характеристик транспортного средства условиям эксплуатации, исходя из имеющихся ресурсов, сроков и ожидаемых результатов.</li> </ol> </li> </ol>
<p><b>CG 4.</b> Utilizarea tehnologiilor computerizate, pentru proiectarea și gestionarea serviciilor de transport</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. aplica instrumente software organizaționale pentru proiectarea și gestionarea sistemelor de transport și expediție.</li> </ol>

<p><i>CG 4. Использование компьютерных технологий для проектирования и управления транспортными услугами</i></p>	<p>8. применять организационные программные средства для проектирования и управления транспортными и экспедиционными системами.</p>
<p><b>CG 5.</b> Asigurarea respectării cadrului normativ în domeniul sănătății și securității în muncă (SSM), securității informaționale și protecției mediului <i>CG 5. Обеспечение соблюдения нормативной базы в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды</i></p>	<p>9. executa activitățile profesionale în conformitate cu prevederile normelor de securitate muncii și protecției mediului ambiant. 9. осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с положениями стандартов охраны труда и охраны окружающей среды.</p>
<p><b>CG 6.</b> Asigurarea calității serviciilor de transport <i>CG 6. Обеспечение качества транспортных услуг</i></p>	<p>10. asigura calitatea serviciilor de transport și expediție, oferind sprijin membrilor grupului pentru a obține rezultate specifice; 11. realiza serviciu de transport și expediție luând în considerație proprietățile de exploatare a drumului și cerințele de securitate a circulației rutiere. 10. обеспечивать качество транспортных и экспедиционных услуг, оказывая поддержку членам группы для достижения конкретных результатов; 11. осуществлять транспортно-экспедиционные услуги с учетом особенностей эксплуатации дорог и требований безопасности дорожного движения</p>
<p><b>CP 1.</b> Elaborarea conceptelor serviciului de transport și expediție <i>CP 1. Разработка концепций транспортно-экспедиционного обслуживания</i></p>	<p>12. stabili conceptul serviciului de transport și expediție în conformitate cu prevederile legale în domeniu transportului și serviciilor vamale; 13. identifica serviciul de transport și expediție în funcție de obiectul specific (marfă, pasageri) și condițiile de transportare. 12. разрабатывать схемы транспортно-экспедиционных услуг в соответствии с положениями законодательства в области транспорта и таможенного обслуживания; 13. определять транспортно-экспедиционные услуги в зависимости от конкретного объекта (груз, пассажиры) и условий перевозки</p>
<p><b>CP 2.</b> Proiectarea proceselor de transport și expediție <i>CP 2. Проектирование транспортно-экспедиционных процессов</i></p>	<p>14. proiecta sisteme de transport, inclusiv multimodale participând eficient cu idei inovative în cadrul activității grupului. 14. проектировать транспортные системы, в том числе мультимодальные, эффективно применяя инновационные идеи в деятельности группы</p>
<p><b>CP 3.</b> Planificarea serviciilor de transport și expediție <i>CP 3. Планирование транспортно-экспедиционного обслуживания</i></p>	<p>15. planifica și organiza serviciile de transport și expediție asigurând cultura organizațională și etica managerială. 15. планировать и организовывать транспортно-экспедиционные услуги, обеспечивая организационную культуру и управленческую этику</p>
<p><b>CP 4.</b> Organizarea și gestionarea serviciilor de transport și expediție</p>	<p>16. gestiona activitatea departamentului de transport și expediție al companiei.</p>

<p><i>CP 4. Организация и управление транспортно-экспедиционным обслуживанием</i></p>	<p><i>16. управлять деятельностью транспортно-экспедиционного подразделения компании</i></p>
<p><b>CP 5.</b> Evaluarea procesului de transportare și îmbunătățirea serviciilor de transport prestate  <i>CP 5. Оценка процесса перевозки и совершенствование предоставляемых транспортных услуг</i></p>	<p><b>17.</b> organiza exploatarea tehnică și mentenanța autovehiculelor în mod eficient și sigur;  <b>18.</b> implementa măsuri pentru îmbunătățirea calității serviciilor de transport și expediție.  <i>17. организовывать техническую эксплуатацию и обслуживание транспортных средств эффективно и безопасно;</i>  <i>18. осуществлять мероприятия по повышению качества транспортно-экспедиционных услуг.</i></p>

Șef Departament Transporturi  
Universitatea Tehnică a Moldovei,  
conf. univ., dr. Victor CEBAN