



Министерство образования и науки Луганской Народной Республики
Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики
"Донбасский государственный технический институт" (ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ")

Ректор ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"

Вишневский Д.А.

2022 г.

Одобрено Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"
протокол от 25.03.2022г. № 7

Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 4 года

на базе среднего общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2022

уровень высшего образования (УВО) бакалавриат

код и наименование укрупненной группы направления подготовки 08.00.00 "Техника и технологии строительства"

код и наименование направления подготовки 08.03.01 "Строительство"

профиль (направленность) Строительство автомобильных дорог и дорожных объектов

форма обучения очная
(очная, очно-заочная, заочная (дистанционная), экстернат)

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К			
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К			
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К			
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	СК	ПА	ПА	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПА	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К						

Обозначения:

☐ Т – теоретическое обучение; ☐ СК – сдача кредитов; ☐ ПА – промежуточная аттестация; ☐ П – практика; ☐ Н – научно-исследовательская работа (НИР); ☐ Д – подготовка и защита ВКР; ☐ К – каникулы

II. Сводные данные бюджета времени, в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Подготовка и сдача госэкзамена	Подготовка и защита ВКР	Каникулы	Всего
I	36	4	4			8	52
II	36	4	4			8	52
III	36	4	4			8	52
IV	30	3	6		4	9	52
Всего	138	15	18		4	33	208

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Недели
Учебная ознакомительная	2	2
Учебная изыскательская	2	2
Производственная исполнительская	4	4
Производственная исполнительская	6	4
Производственная проектная	8	2
Производственная преддипломная	8	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа	8

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов							Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	всего	аудиторных			сам. работа	из них:		I курс	II курс	III курс	IV курс			
				проекты	работы				в том числе:	контактная с.р. (КСР)	бесконтактная с.р. (БСР)										
1	2	3	4	5	6	7	8														
семестры																					
количество недель в семестре																					
18	18	18	18	18	18	18	18	12													

БЛОК 1 Дисциплины (модули)																		
Б1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																		
Б1.Б. Обязательная часть																		
Б1.Б1	История	1				3	108	54	36		18	54	54		3			
Б1.Б2	Иностранный язык		1			2	72	36			36	36	18	18	2			
Б1.Б3	Философия	4				3	108	54	18		36	54	54				3	
Б1.Б4	Экономика		4			3	108	54	18		36	54	54				3	
	Всего по обязательной части					13.0	468	234	72		162	234	198	36	5.0	2.0		6.0
Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б1.В1	Русский язык и культура речи		1			2	72	36			36	36	36		2			
			2			2	72	36			36	36	18	18	2			
Б1.В2	Психология		1			2	72	45	36		9	27	27		2.5			
Б1.В3	Социология		2			3	108	54	18		36	54	54			3		
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					9.0	324	171	54		117	153	135	18	4.5	5.0		
	Всего по циклу					22.0	792	405	126		279	387	333	54	9.5	7.0		6.0
Б2. Математический и естественнонаучный цикл																		
Б2.Б. Обязательная часть																		
Б2.Б1	Математика	1				3	108	72	36		36	36	36		4			
2				5	180	72	36		36	108	108			4				
3				4	144	72	36		36	72	72				4			
Б2.Б2	Информатика	1				3	108	54	18	36		54	54		3			
Б2.Б3	Инженерная графика	1				3	108	54	36		18	54	54		3			
Б2.Б4	Химия	1				3	108	54	18	36		54	54		3			
Б2.Б5	Физика	2				4	144	72	36	18	18	72	72			4		
3				3	108	72	36	18	18	36	36				4			
Б2.Б6	Экология		2			2	72	36	18		18	36	36			2		
Б2.Б7	Теоретическая механика	2				3	108	72	36		36	36	36			4		
3				4	144	72	36		36	72	72				4			
Б2.Б8	Техническая механика	3				3	108	72	36	18	18	36	36				4	
4				4	144	90	36	18	36	54	54					5		
Б2.Б9	Механика грунтов		3			3	108	36	18	18		72	72				2	
Б2.Б10	Геология		1			2	72	36	18	18		36	36		2			
Б2.Б11	Геодезия	2				3	108	72	36	36		36	36			4		
Б2.Б12	Основы архитектуры и строительных конструкций		3	3*		4	144	72	36		36	72	72				4	
	Всего по обязательной части					56.0	2016	1080	522	216	342	936	936		15.0	18.0	22.0	5.0

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов							Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных			сам. работа	из них:		I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекты	работы			всего	в том числе:			контактная с.р. (КСР)	бесконтактная с.р. (БСР)								
									лекции	лабораторные								практические			
																			семестры		
1	2	3	4	5	6	7	8	18	18	18	18	18	18	18	18	12					

Б3.В.3 Элективные дисциплины																												
Б3.В.31	Основы аэрогеодезии		4			2	72	36	18	18		36	36					2										
Основы фотограмметрии																												
Б3.В.32	Металлы и сварка в строительстве		4			2	72	36	18	18		36	36					2										
Технология металлов и сварки																												
Б3.В.33	Управление производственной инфраструктурой		4			4	144	54	36		18	90	90					3										
Экономическое обоснование инвестиций																												
Б3.В.34	Производственные здания на дорогах		5			2	72	36	18		18	36	36										2					
Дорожный сервис																												
Б3.В.35	Вертикальная планировка улиц и дорог		7			3	108	36	18		18	72	72													2		
Транспортная планировка городов		8			2	72	24	12		12	48	48														2		
Б3.В.36	Технология строительства водостоков городских улиц и дорог		6			2	72	36	18		18	36	36											2				
Технология строительства подземных инженерных сетей, водопропускных и дренажных устройств		7			3	108	36	18		18	72	72												2				
Б3.В.37	Автоматизированное проектирование дорог	7				4	144	54	18	36		90	90													3		
Дорожные условия и безопасность движения		8			2	72	36	12	24		36	36														3		
Б3.В.38	Технология производства вяжущих материалов		8			3	108	36	12	24		72	72														3	
Инновационные технологии в дорожном материаловедении																												
Б3.В.39	Производственная база дорожного строительства		8			2	72	48	24		24	24	24														4	
Управление и контроль качества дорожных работ																												
Всего по элективной части						31.0	1116	468	222	120	126	648	648						7.0			4.0	7.0	12.0				
Всего по циклу						115.0	4140	1917	951	300	666	2223	2187	36.0	1.5			6.0	11.0	22.0	26.0	24.0	24.0					
Б4. Физическая культура																												
Б4.1	Физическая культура		1*			2	72	36	36			36	18	18	2													
Б4.2	Прикладная физическая культура		1				54	36				36	18	18	2													
	2*				54	36				36	18	18		2														
	3				54	36				36	18	18			2													
	4				54	36				36	18	18				2												
	5				56	36				36	20	20					2											
	6				56	36				36	20	20							2									
Всего по физической культуре						2.0	400	252	36		216	148	18	130	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0							

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов							Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам							
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных			сам. работа	из них:		I курс	II курс	III курс	IV курс				
				проекты	работы			всего	в том числе:			контактная с.р. (КСР)	бесконтактная с.р. (БСР)								
									лекции	лабораторные								практические			
семестры																					
1	2	3	4	5	6	7	8														
количество недель в семестре																					
18	18	18	18	18	18	18	12														

БЛОК 2 Практика																						
Б5. Практика																						
Б5.Б. Обязательная часть																						
Б5.Б1	Учебная ознакомительная практика		2*			3	108					108	108									
Б5.Б2	Учебная изыскательская практика		2*			3	108					108	108									
	Всего по обязательной части					6.0	216					216	216									
Б5.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Б5.В1	Производственная исполнительская практика		4*			6	216					216	216									
Б5.В2	Производственная исполнительская практика		6*			6	216					216	216									
Б5.В3	Производственная проектная практика		8*			3	108					108	108									
Б5.В4	Производственная преддипломная практика		8*			6	216					216	216									
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					21.0	756					756	756									
	Всего по циклу					27.0	972					972	972									
БЛОК 3 Государственная итоговая аттестация (ГИА)																						
Б6. Государственная итоговая аттестация																						
Б6.1	Выпускная квалификационная работа					6	216					216	216									
	Всего по Блоку 3					6	216					216	216									
	Общее количество					240	8640	3672	1725	552	1395	4968	4860	108	28.0	28.0	28.0	28.0	26.0	26.0	24.0	24.0
	в т.ч. с прикладной физической культурой						8968	3888	1725	552	1611	5080	4860	220	30.0	30.0	30.0	30.0	28.0	28.0	24.0	24.0
	Количество часов на аудиторные занятия в неделю														30	30	30	30	28	28	24	24
	Количество часов на самостоятельную работу в неделю														24	27	27	27	23	31	30	30
	Количество экзаменов														5	4	4	3	5	4	5	3
	Количество зачетов														6	7	4	8	3	6	2	6
	Количество курсовых проектов																1		3	3	3	
	Количество курсовых работ																		2	1	1	2

Первый проректор _____ Кунченко А.В.

(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета ФИОИ _____ Дьячкова В.В.

(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.

(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой ПС _____ Псюк В.В.

(подпись, фамилия и инициалы)

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики
Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики
"Донбасский государственный технический институт" (ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ")



Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 5 лет

на базе среднего общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН - год приема 2022

уровень высшего образования (УВО) бакалавриат

код и наименование укрупненной группы направления подготовки 08.00.00 "Техника и технологии строительства"

код и наименование направления подготовки 08.03.01 "Строительство"

профиль (направленность) Строительство автомобильных дорог и дорожных объектов

форма обучения заочная

(очная, очно-заочная, заочная (дистанционная), экстернат)

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
I																		ПА	ПА	ПА																													
II																		ПА	ПА	ПА																													
III																		ПА	ПА	ПА	ПА																												
IV																		ПА	ПА	ПА	ПА																												
V																		ПА	ПА	ПА	ПА																												

Обозначения:

ПА – промежуточная аттестация;

П – практика;

Д – подготовка и защита ВКР;

К – каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика	Внекредитная работа	Подготовка и защита ВКР	Каникулы	Всего
I	30	6	2	6		8	52
II	30	6	2	6		8	52
III	28	7	4	5		8	52
IV	28	7	4	5		8	52
V	22	6	6	6	4	8	52
Всего	138	32	18	28	4	40	260

III. ПРАКТИКА

Наименование практики	Семестр	Недели
Учебная ознакомительная	2	2
Учебная исследовательская	4	2
Производственная исполнительская	6	4
Производственная исполнительская	8	4
Производственная проектная	10	2
Производственная преддипломная	10	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование	Форма государственной итоговой аттестации (госэкзамен, ВКР)	Семестр
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа	10

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов							Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам									
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных			сам. работа	из них:		I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс					
				проекты	работы			всего	в том числе:			контактная с.р. (КСР)	бесконтактная с.р. (БСР)										
									лекции	лабораторные									практические				
семестры										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
количество недель в семестре																							

БЛОК 1 Дисциплины (модули)																								
Б1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																								
Б1.Б. Обязательная часть																								
Б1.Б1	История	1				3	108	6	4		2	102	102		6									
Б1.Б2	Иностранный язык	1				2	72	4			4	68	68		4									
2				2	72	4			4	68	68			4										
Б1.Б3	Философия	4				3	108	6	2		4	102	102				6							
Б1.Б4	Экономика		5			3	108	8	4		4	100	100				8							
	Всего по обязательной части					13.0	468	28	10		18	440	440		10.0	4.0		6.0	8.0					
Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б1.В1	Русский язык и культура речи	1				2	72	4			4	68	68		4									
2				2	72	4			4	68	68			4										
Б1.В2	Психология		1			2	72	4	2		2	68	68		4									
Б1.В5	Социология		3			3	108	4	2		2	104	104				4							
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					9.0	324	16	4		12	308	308		8.0	4.0	4.0							
	Всего по циклу					22.0	792	44	14		30	748	748		18.0	8.0	4.0	6.0						
Б2. Математический и естественнонаучный цикл																								
Б2.Б. Обязательная часть																								
Б2.Б1	Математика	1				3	108	12	6		6	96	96		12									
2				5	180	10	6		4	170	170			10										
3				4	144	12	6		6	132	132				12									
Б2.Б2	Информатика	1				3	108	8	4	4		100	100		8									
Б2.Б3	Инженерная графика	1				3	108	8	4		4	100	100		8									
Б2.Б4	Химия	2				3	108	10	6	4		98	98			10								
Б2.Б5	Физика	2				4	144	10	4	2	4	134	134			10								
3				3	108	12	4	4	4	96	96				12									
Б2.Б6	Экология		2			2	72	8	4		4	64	64			8								
Б2.Б7	Теоретическая механика	2				3	108	14	8		6	94	94			14								
3				4	144	10	6		4	134	134				10									
Б2.Б8	Техническая механика	3				3	108	8	4	2	2	100	100				8							
4				4	144	14	6	4	4	130	130					14								
Б2.Б9	Механика грунтов		4			3	108	8	4	4		100	100					8						
Б2.Б10	Геология		1			2	72	6	2	4		66	66	6										
Б2.Б11	Геодезия	3				3	108	8	4	4		100	100				8							
Б2.Б12	Основы архитектуры и строительных конструкций		4	4*		4	144	12	6		6	132	132					12						
	Всего по обязательной части					56.0	2016	170	84	32	54	1846	1846		34.0	52.0	50.0	34.0						

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов							Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам																			
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	всего	аудиторных			сам. работа	из них:		I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс														
				проекты	работы				в том числе:	контактная с.р. (КСР)	бесконтактная с.р. (БСР)		семестры																				
													1	2						3	4	5	6	7	8	9	10						
													количество недель в семестре																				
Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
Б2.В1	Инженерная и компьютерная графика		3*			3	108	6	2		4	102	102				6																
Б2.В2	Дорожное грунтоведение		5			2	72	6		6		66	66					6															
Б2.В3	Строительная механика	5				3	108	10	6		4	98	98					10															
		6				4	144	14	8		6	130	130						14														
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					12.0	432	36	16	6	14	396	396				6.0		16.0	14.0													
	Всего по циклу					68.0	2448	206	100	38	68	2242	2242				34.0	52.0	56.0	34.0	16.0	14.0											
Б3. Профессиональный цикл																																	
Б3.Б. Обязательная часть																																	
Б3.Б1	Безопасность жизнедеятельности		7			2	72	6	4		2	66	66							6													
Б3.Б3	Дорожное материаловедение		4			3	108	8	4		4	100	100				8																
Б3.Б4	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4			3	108	8	4	4		100	100				8																
Б3.Б5	Технологические процессы в строительстве	5		5*		5	180	14	8		6	166	166					14															
Б3.Б6	Основы организации и управления в строительстве		7			3	108	8	4		4	100	100						8														
	Всего по обязательной части					16.0	576	44	24	4	16	532	532					16.0	14.0		14.0												
Б3.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
Б3.В1	Введение в специальность		1			2	72	4	4			68	68		4																		
Б3.В2	Гидрология и гидрометрия транспортных сооружений	7			7*	4	144	10	6	4		134	134							10													
Б3.В4	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	7			7*	3	108	6	4		2	102	102						6														
Б3.В5	Изыскания и проектирование автомобильных дорог		6	6*		3	108	10	6		4	98	98					10															
		7		7*		4	144	8	4	2	2	136	136						8														
		8		8*		4	144	16	6	4	6	128	128							16													
		9			9*	3	108	6	4		2	102	102									6											
Б3.В6	Проектирование дорожных одежд и искусственных сооружений	8		8*		4	144	14	6	4	4	130	130							14													
Б3.В7	Дорожные и строительные машины		7			2	72	6	4	2		66	66						6														
Б3.В7	Основания и фундаменты		7			2	72	6	4		2	66	66						6														
Б3.В8	Основы проектирования автомобильных дорог		5	5*		3	108	10	6		4	98	98					10															
Б3.В9	Строительство автомобильных дорог	6			6*	3	108	10	6		4	98	98						10														
		7		7*		4	144	10	4	2	4	134	134						10														
Б3.В10	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		6			3	108	10	6		4	98	98						10														
Б3.В11	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	6				3	108	10	6		4	98	98						10														
Б3.В12	Электроснабжение с основами электротехники		5			2	72	4	2	2		68	68					4															
Б3.В13	Эксплуатация автомобильных дорог	9		9*		4	144	10	6		4	134	134																	10			
Б3.В.14	Реконструкция автомобильных дорог	9			9*	4	144	10	6		4	134	134																	10			
Б3.В.15	Экономика отрасли	10				3	108	20	10		10	88	88																		20		
Б3.В.16	Проектирование автомагистралей	8		8*		5	180	16	6	4	6	164	164							16													
Б3.В.15	Изыскания и проектирование автомобильных дорог в сложных условиях	9			9*	3	108	8	4		4	100	100																	8			
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений					68.0	2448	204	110	24	70	2244	2244				4.0				14.0	40.0	46.0	46.0	34.0	20.0							

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов							Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам									
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных			сам. работа	из них:		I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс					
				проекты	работы			всего	в том числе:			контактная с.р. (КСР)	бесконтактная с.р. (БСР)										
									лекции	лабораторные									практические				
семестры																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10														
количество недель в семестре																							
Б3.В.3 Элективные дисциплины																							
Б3.В.33	Основы аэрогеодезии		4			2	72	4	2	2		68	68				4						
	Основы фотограмметрии																						
Б3.В.34	Металлы и сварка в строительстве		5			2	72	6	4	2		66	66				6						
	Технология металлов и сварки																						
Б3.В.35	Управление производственной инфраструктурой		5			4	144	10	6		4	134	134				10						
	Экономическое обоснование инвестиций																						
Б3.В.36	Производственные здания на дорогах		6			2	72	6	4		2	66	66				6						
	Дорожный сервис																						
Б3.В.37	Вертикальная планировка улиц и дорог		8			3	108	10	6		4	98	98						10				
			9			2	72	4	2		2	68	68						4				
	Транспортная планировка городов																						
Б3.В.38	Технология строительства водостоков городских улиц и дорог		8			2	72	4	2		2	68	68						4				
			9			3	108	10	6		4	98	98						10				
	Технология строительства подземных инженерных сетей, водопропускных и дренажных устройств																						
Б3.В.39	Автоматизированное проектирование дорог	9				4	144	12	6	6		132	132							12			
			10			2	72	10	4	6		62	62							10			
	Дорожные условия и безопасность движения																						
Б3.В.37	Технология производства вяжущих материалов		10			3	108	20	10	10		88	88							20			
	Инновационные технологии в дорожном материаловедении																						
Б3.В.37	Производственная база дорожного строительства		10			2	72	10	6		4	62	62							10			
	Управление и контроль качества дорожных работ																						
	Всего по элективной части					31.0	1116	106	58	26	22	1010	1010				4.0	16.0	6.0	14.0	26.0	40.0	
	Всего по циклу					115.0	4140	354	192	54	108	3786	3786		4.0		20.0	44.0	46.0	60.0	60.0	60.0	
Б4. Физическая культура																							
Б4.1	Физическая культура		1*			2	72	4	4			68	68		4								
	Всего по физической культуре					2.0	72	4	4			68	68		4.0								

Шифр по ООП	НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество кредитов ЕКТС	Количество часов							Распределение часов по неделям, по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		экзамены	зачеты	курсовые			общий объем	аудиторных				сам. работа	из них:		I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				проекты	работы			всего	в том числе:				контактная с.р. (КСР)	бесконтактная с.р. (БСР)	семестры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									лекции	лабораторные	практические				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
															количество недель в семестре																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
БЛОК 2 Практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Б5. Практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Б5.Б. Обязательная часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Б5.Б1	Учебная ознакомительная практика		2*			3	108					108	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Первый проректор _____ Кунченко А.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Начальник учебного отдела _____ Балашова О.С.
(подпись, фамилия и инициалы)

Декан факультета ФИОИ _____ Дьячкова В.В.
(подпись, фамилия и инициалы)

Заведующий кафедрой ПС _____ Псюк В.В.
(подпись, фамилия и инициалы)