

Квалификация - БАКАЛАВР

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"

УТВЕРЖДАЮ:

Протокол № _____

Приложение № _____

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности
Ю.В.Данейкин

Принято на заседаниях УС НовГУ
"18" 06 2021

Год приема 2021

[illegible]

II - каждый семестр разбивается на 2 цикла.

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																			
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
Б1	Дисциплины (модули)	219		2782	684	758	1052	180	0	108	5102	24	220	24	220	25	220	22	200	22	200	24	220	21	200	24	210	23	210	10	90
	Обязательная часть	122		1516	324	398	642	80	0	72	2876	24	220	24	220	25	220	13	120	1	10	3	30	11	110	9	80	11	100	1	10
Б1.О.1	История	2		20		10	10	0	0		52			2	20																
Б1.О.2	Философия	2		20		10	10	0	0		52			2	20																
Б1.О.3	Иностранный язык	4		40		0	40	0	0		104	2	20	2	20																
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4		40		0	40	0	0		104					2	20	2	20												
Б1.О.5	Правоведение	2		20		10	10	0	0		52	2	20																		
Б1.О.5	Русский язык и культура речи	2		20		0	20	0	0		52	2	20																		
Б1.О.5	Психология	2		20		10	10	0	0		52	2	20																		
Б1.О.6	Безопасность жизнедеятельности	2		20		10	10	0	0		52						2	20													
Б1.О.7	Основы проектной деятельности	2		20		8	12	0	0		52						2	20													
Б1.О.8	Микроэкономика и основы экономических учений	6		86	36	20	30	0	0		130	6	50																		
Б1.О.9	Макроэкономика и международные экономические отношения	6		86	36	20	30	0	0		130		6	50																	
Б1.О.10	Математика	8		106	36	30	40	0	0		182	6	50	2	20																
Б1.О.11	IT в профессиональной деятельности	8		80		16	48	16	0		208					1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
Б1.О.12	Статистика	4		40		10	20	10	0		104	4	40																		
Б1.О.13	Теория менеджмента	8		106	36	30	40	0	0		182		8	70																	
Б1.О.15	Экономика и управление организацией	8		142	36	30	40	0	0	36	146					8	70														
Б1.О.18	ИС:предприятие	2		20		0	0	20	0		52												2	20							

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																	
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс									
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем								
Б1.О.19	Управление рисками	2		20		10	10	0	0		52				2	20													
Б1.О.20	Управление человеческими ресурсами	6		86	36	20	30	0	0		130					6	50												
Б1.О.21	Лин-менеджмент	6		50		20	30	0	0		166				6	50													
Б1.О.22	Маркетинг	6		86	36	20	30	0	0		130				6	50													
Б1.О.23	Бухгалтерский учет	2		20		10	10	0	0		52			2	20														
Б1.О.24	Методы принятия управленческих решений	4		40		10	30	0	0		104								4	40									
Б1.О.25	Инвестиционный анализ	4		40		14	12	14	0		104								4	40									
Б1.О.26	Финансовый менеджмент	8		106	36	30	20	20	0		182									8	70								
Б1.О.27	Управление проектами и изменениями	4		40		20	20	0	0		104														4	40			
Б1.О.28	Стратегический менеджмент	6		122	36	20	30	0	0	36	94									6	50				экз	кр			
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	2		20		10	10	0	0		52							2	20										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	97		1266	360	360	410	100	0	36	2226				9	80	21	190	21	190	10	90	15	130	12	110	9	80	
Б1.У.7	Управление запасами	5		76	36	20	10	10	0		104					5	40												
Б1.У.8	Управление затратами в логистике и контроллинг логистических бизнес-процессов	8		106	36	30	30	10	0		182					экз						8	70						
Б1.У.9	Управление закупками	6		86	36	20	30	0	0		130							6	50										
Б1.У.10	Производственная логистика	4		40		20	10	10	0		104					4	40												
Б1.У.11	Логистика распределения	4		40		20	20	0	0		104							4	40										
Б1.У.12	Складская логистика	8		106	36	30	20	20	0		182						8	70											
Б1.У.13	Транспортное обеспечение логистики	8		106	36	30	20	20	0		182							8	70										
																		экз											

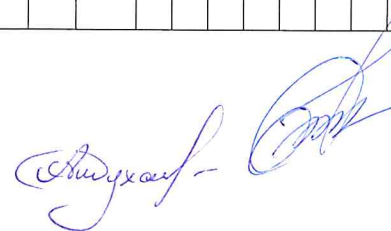
Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы													
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс					
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем				
Б1.У.14	Проектирование логистических систем и управление цепями поставок	8		142	36	30	20	20	0	36	146												8 экз	70 кр	
Б1.У.15	Внешнеэкономическая деятельность в логистике	4		40		20	20	0	0		104											4 дз	40		
Б1.У.16	Бюджетирование в логистике	3		30		10	20	0	0		78											3 дз	30		
Б1.У.17	Количественные методы в менеджменте	5		76	36	20	10	10	0		104						5 экз	40							
Б1.У.18	Управление рисками в логистике	4		66	36	10	20	0	0		78										4 экз	30			
Б1.У.19	Экономический анализ деятельности организации	6		86	36	20	30	0	0		130								6 экз	50					
Б1.У.20	Экономика инновационной деятельности	4		40		20	20	0	0		104						4 дз	40							
Б1.У.21	Проектный практикум	6		60		0	60	0	0		156					1 зач	10	1 зач	10	1 зач	10	1 зач	10	1 зач	
Б1.У.22	Майноры	6		60		30	30	0	0		156					2 зач	20	2 зач	20	2 зач	20				
	Элективные дисциплины(модули)	8		106	36	30	40	0	0		182					6	50		2	20					
Б1.Э.1	Физическая культура и спорт (элективный курс)	0		1		0	1	0	0		329						1 зач								
Б2	Практика	15		6		0	6	0	0		534				3	2				3	2		9	2	
Б.О	Обязательная часть	3		2		0	2	0	0		106				3	2									
Б2.О.1	Практика учебная	3		2		0	2	0	0		106				3 дз	2									
Б2.О.1.1	Практика ознакомительная	3		2		0	2	0	0		106				3 дз	2									
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12		4		0	4	0	0		428								3	2		9	2		
Б2.У.1	Практика производственная	12		4		0	4	0	0		428								3 дз	2		9 дз	2		
Б2.У.1.1	Практика технологическая (проектно-технологическая)	3		2		0	2	0	0		106								3 дз	2					
Б2.У.1.2	Практика преддипломная	9		2		0	2	0	0		322											9 дз	2		

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы												
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс				
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем			
БЗ	Государственная итоговая аттестация	6		38	36	0	2	0	0		178												6	2
БЗ.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6		38	36	0	2	0	0		178												6	2
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10		0		52												экз	
	Всего зачетных единиц в семестре	240										24	24	25	25	22	24	21	27	23	25			
	Аудиторных часов в семестре	1998										220	220	220	202	200	220	200	212	210	94			
	Экзамены	19										2	2	2	2	2	2	1	3	2	1			
	Зачеты	31										4	3	3	3	3	4	5	2	2	2			
	Дифференцированные зачеты	13										1	2	1	2	1	1	2		3				
	КП/КР	3												1						1	1			

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

И. О. Заведующий кафедрой отраслевого менеджмента

 А.Н. Макаревич
 А.В. Мухачёва

Форма обучения **очно-заочная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 1: элективные модули
направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль) Логистика

Год приема 2021

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)						Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы															
				Всего контактной (аудиторной) работы в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			КП/КР	ЭКЗ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс							
					ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем						
Б1.ЭЛ.1.1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	2		20	0	10	10	0		52									2	20						
Б1.ЭЛ.1.2	Интернет-предпринимательство	2		20	0	10	10	0		52										2	20					
Б1.ЭЛ.2.1	Прикладная экономика	6		50	0	20	30	0		36	130							6	50							
Б1.ЭЛ.2.2	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности	6		50	0	20	30	0		36	130							6	50							

Форма обучения очно-заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных основной образовательной программой направление подготовки 38.03.02 Менеджмент направленность (профиль) Логистика

Год приема 2021

КУРС 1

1	Бухгалтерский учет
2	Иностранный язык
3	История
4	Макроэкономика и международные экономические отношения
5	Математика
6	Микроэкономика и основы экономических учений
7	Правоведение
8	Психология
9	Русский язык и культура речи
10	Статистика
11	Теория менеджмента
12	Философия

КУРС 2

1	IT в профессиональной деятельности
2	Безопасность жизнедеятельности
3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
4	Лин-менеджмент
5	Маркетинг
6	Основы проектной деятельности
7	Производственная логистика
8	Управление запасами
9	Управление рисками
10	Управление человеческими ресурсами
11	Экономика и управление организацией
12	Практика учебная

КУРС 3

1	IT в профессиональной деятельности
2	Логистика распределения
3	Майноры
4	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности
5	Прикладная экономика
6	Проектный практикум
7	Складская логистика

Форма обучения очно-заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных основной образовательной программой направление подготовки 38.03.02 Менеджмент направленность (профиль) Логистика

Год приема 2021

КУРС 3

8	Транспортное обеспечение логистики
9	Управление закупками
10	Экономика инновационной деятельности
11	Физическая культура и спорт
12	Физическая культура и спорт (элективный курс)

КУРС 4

1	ИС:предприятие
2	IT в профессиональной деятельности
3	Инвестиционный анализ
4	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
5	Интернет-предпринимательство
6	Количественные методы в менеджменте
7	Майноры
8	Методы принятия управленческих решений
9	Проектный практикум
10	Управление затратами в логистике и контроллинг логистических бизнес-процессов
11	Финансовый менеджмент
12	Экономический анализ деятельности организации
13	Практика производственная

КУРС 5

1	IT в профессиональной деятельности
2	Бюджетирование в логистике
3	Внешизэкономическая деятельность в логистике
4	Проектирование логистических систем и управление цепями поставок
5	Проектный практикум
6	Стратегический менеджмент
7	Управление проектами и изменениями
8	Управление рисками в логистике
9	Практика производственная
10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Форма обучения очно-заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль) Логистика**

Страница 1 из 2

Год приема 2021

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	История	УК-5
Б1.О.2	Философия	УК-1,УК-5
Б1.О.3	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.5	Правоведение	УК-2,УК-11
Б1.О.5	Психология	УК-3,УК-6,УК-9
Б1.О.5	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.6	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.7	Основы проектной деятельности	УК-2,УК-3
Б1.О.8	Микроэкономика и основы экономических учений	УК-2,УК-10
Б1.О.9	Макроэкономика и международные экономические отношения	УК-2,УК-10
Б1.О.10	Математика	УК-1
Б1.О.11	IT в профессиональной деятельности	ОПК-6,УК-1
Б1.О.12	Статистика	ОПК-2,УК-1
Б1.О.13	Теория менеджмента	ОПК-1
Б1.О.15	Экономика и управление организацией	ОПК-1,УК-1,УК-10
Б1.О.18	IS:предприятие	ОПК-2,ОПК-5,УК-1
Б1.О.19	Управление рисками	ОПК-4,УК-1,УК-2,УК-10
Б1.О.20	Управление человеческими ресурсами	ОПК-1,УК-3
Б1.О.21	Лин-менеджмент	ОПК-3,УК-2,УК-10
Б1.О.22	Маркетинг	ОПК-1,УК-4,УК-10
Б1.О.23	Бухгалтерский учет	ОПК-1,УК-1
Б1.О.24	Методы принятия управленческих решений	ОПК-3,УК-10
Б1.О.25	Инвестиционный анализ	ОПК-4,УК-1,УК-10
Б1.О.26	Финансовый менеджмент	ОПК-2,УК-10
Б1.О.27	Управление проектами и изменениями	ОПК-1,ПК-2,УК-2,УК-3
Б1.О.28	Стратегический менеджмент	ПК-1,УК-2
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.У.7	Управление запасами	ПК-1
Б1.У.8	Управление затратами в логистике и контроллинг логистических бизнес-процессов	ПК-2
Б1.У.9	Управление закупками	ПК-1,УК-10
Б1.У.10	Производственная логистика	ПК-1,УК-10

Форма обучения очно-заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль) Логистика**

Страница 2 из 2

Год приема 2021

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1.У.11	Логистика распределения	ПК-1,УК-10
Б1.У.12	Складская логистика	ПК-1,УК-10
Б1.У.13	Транспортное обеспечение логистики	ПК-1,УК-10
Б1.У.14	Проектирование логистических систем и управление цепями поставок	ПК-2,УК-2
Б1.У.15	Внешнеэкономическая деятельность в логистике	ПК-1,УК-2,УК-10
Б1.У.16	Бюджетирование в логистике	ПК-2,УК-10
Б1.У.17	Количественные методы в менеджменте	УК-10
Б1.У.18	Управление рисками в логистике	ПК-1,УК-1,УК-2
Б1.У.19	Экономический анализ деятельности организации	УК-1,УК-10
Б1.У.20	Экономика инновационной деятельности	УК-1,УК-10
Б1.У.21	Проектный практикум	УК-2,УК-3
Б1.У.22	Майноры	ДПК-1
Б.ЭЛ	Элективные дисциплины(модули)	
Б1.ЭЛ.1.1	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-10,УК-11
Б1.ЭЛ.1.2	Интернет-предпринимательство	УК-2,УК-3,УК-10,УК-11
Б1.ЭЛ.2.1	Прикладная экономика	УК-2,УК-10
Б1.ЭЛ.2.2	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности	УК-2,УК-10
Б2	Практика	
Б2.О.1	Практика учебная	УК-1,УК-2,УК-10
Б2.У.1	Практика производственная	ПК-1,ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ПК-1,ПК-2,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10,УК-11

Форма обучения очно-заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль) Логистика**

Страница 1 из 4

Год приема 2021

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	1	Статистика
УК-1	1, 2	Математика
УК-1	2	Бухгалтерский учет
УК-1	2	Философия
УК-1	3	Управление рисками
УК-1	3	Экономика и управление организацией
УК-1	4, 5, 6, 7, 8, 9	ИТ в профессиональной деятельности
УК-1	4	Практика учебная : Практика ознакомительная
УК-1	6	Экономика инновационной деятельности
УК-1	7	Инвестиционный анализ
УК-1	7	ИС:предприятие
УК-1	8	Экономический анализ деятельности организации
УК-1	9	Управление рисками в логистике
УК-2	1	Микроэкономика и основы экономических учений
УК-2	1	Правоведение
УК-2	10	Проектирование логистических систем и управление цепями поставок
УК-2	2	Макроэкономика и международные экономические отношения
УК-2	3	Лин-менеджмент
УК-2	3	Управление рисками
УК-2	4	Основы проектной деятельности
УК-2	4	Практика учебная : Практика ознакомительная
УК-2	5	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности
УК-2	5	Прикладная экономика
УК-2	5, 6, 7, 8, 9, 10	Проектный практикум
УК-2	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство

Форма обучения очно-заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль) Логистика**

Страница 2 из 4

Год приема 2021

УК-2	9	Внешекономическая деятельность в логистике
УК-2	9	Стратегический менеджмент
УК-2	9	Управление проектами и изменениями
УК-2	9	Управление рисками в логистике
УК-3	1	Психология
УК-3	4	Основы проектной деятельности
УК-3	4	Управление человеческими ресурсами
УК-3	5, 6, 7, 8, 9, 10	Проектный практикум
УК-3	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-3	7	Интернет-предпринимательство
УК-3	9	Управление проектами и изменениями
УК-4	1	Русский язык и культура речи
УК-4	1, 2	Иностранный язык
УК-4	3	Маркетинг
УК-4	3, 4	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
УК-5	2	История
УК-5	2	Философия
УК-6	1	Психология
УК-7	6	Физическая культура и спорт
УК-8	4	Безопасность жизнедеятельности
УК-9	1	Психология
УК-10	1	Микроэкономика и основы экономических учений
УК-10	2	Макроэкономика и международные экономические отношения
УК-10	3	Лин-менеджмент
УК-10	3	Маркетинг
УК-10	3	Управление рисками

Форма обучения очно-заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль) Логистика**

Страница 3 из 4

Год приема 2021

УК-10	4	Практика учебная : Практика ознакомительная
УК-10	4	Производственная логистика
УК-10	5	Логистика распределения
УК-10	5	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности
УК-10	5	Прикладная экономика
УК-10	5	Складская логистика
УК-10	6	Транспортное обеспечение логистики
УК-10	6	Управление закупками
УК-10	6	Экономика инновационной деятельности
УК-10	7	Инвестиционный анализ
УК-10	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-10	7	Интернет-предпринимательство
УК-10	7	Количественные методы в менеджменте
УК-10	7	Методы принятия управленческих решений
УК-10	8	Финансовый менеджмент
УК-10	8	Экономический анализ деятельности организации
УК-10	9	Бюджетирование в логистике
УК-10	9	Внешнеэкономическая деятельность в логистике
УК-11	1	Правоведение
УК-11	7	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
УК-11	7	Интернет-предпринимательство
ОПК-1	2	Бухгалтерский учет
ОПК-1	2	Теория менеджмента
ОПК-1	3	Маркетинг
ОПК-1	3	Экономика и управление организацией
ОПК-1	4	Управление человеческими ресурсами

Форма обучения очно-заочная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль) Логистика**

Страница 4 из 4

Год приема 2021

ОПК-2	1	Статистика
ОПК-2	7	ИС:предприятие
ОПК-2	8	Финансовый менеджмент
ОПК-3	3	Лин-менеджмент
ОПК-3	7	Методы принятия управленческих решений
ОПК-4	3	Управление рисками
ОПК-4	7	Инвестиционный анализ
ОПК-5	7	ИС:предприятие
ОПК-6	4, 5, 6, 7, 8, 9	ИТ в профессиональной деятельности
ПК-1	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-1	4	Производственная логистика
ПК-1	4	Управление запасами
ПК-1	5	Логистика распределения
ПК-1	5	Складская логистика
ПК-1	6	Транспортное обеспечение логистики
ПК-1	6	Управление закупками
ПК-1	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
ПК-1	9	Внешиэкономическая деятельность в логистике
ПК-1	9	Стратегический менеджмент
ПК-1	9	Управление рисками в логистике
ПК-2	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-2	10	Проектирование логистических систем и управление цепями поставок
ПК-2	8	Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая)
ПК-2	8	Управление затратами в логистике и контроллинг логистических бизнес-процессов
ПК-2	9	Бюджетирование в логистике
ПК-2	9	Управление проектами и изменениями

**Приложение 5: факультативные дисциплины (модули) и майноры
по образовательной программе
направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль) Логистика**

Факультативные дисциплины (модули):

1. Личная эффективность и управление временем
2. Предпринимательство в цифровой экономике
3. Экономическая безопасность

Майноры:

1. Брендинг и саморазвитие в цифровой среде
2. Глобальные процессы в современном мире
3. Колористика в профессиональной презентации
4. Конфликт-менеджмент
5. Лидер XXI века и его команда
6. Основы медиаграмотности и продвижения личного бренда
7. Практическое право
8. Программирование и анализ данных на Python
9. Проектирование мультикомфортного коттеджа
10. Проектирование электронных устройств и робототехнических систем на основе микроконтроллерных плат
11. Психологический самоменеджмент
12. Развитие коммуникативных навыков
13. Семейная педагогика
14. Социальный статус и современная речевая культура