

В соответствии с ГОСО 2019 осуществлен расчет:

Цикл ООД ОК - 51 кредит, ООД ВК - 5 кредитов;

Цикл БД ВК - 56 кредит, БД КВ - 56 кредитов;

Цикл ПД ВК - 12 кредитов, ПД КВ - 48 кредитов;

Итоговая аттестация - 12 кредитов.

**изменение объемов и перемещение кредитов между семестрами и годами обучения - НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО!**

"Утверждаю"

Первый проректор, проректор по УМР

Дуйсенгулова Н.С.

\_\_\_\_\_ 2019г.

### Название "ОП"

БАКАЛАВРИАТ - 42.0.

№	1 КУРС						
	1 семестр		2 семестр				
	Цикл	ECTS	Цикл	ECTS			
1	Модуль соц.- пол. знаний (соц., псих)	ООД ОК	4	Современная история Казахстана	ООД ОК	5	
2	Иностранный язык	ООД ОК	5	Иностранный язык	ООД ОК	5	
3	Казахский (русский) язык	ООД ОК	5	Казахский (русский) язык	ООД ОК	5	
4	Модуль обществ.-социал. (Акад. чест., SL, Маңгілік ел)	БД ВК	5	Модуль соц.- пол. знаний (пол., культ.)	ООД ОК	4	
5	Дисциплина КОУ по направлению*	БД ВК	6	Философия	ООД ОК	5	
6	Лидерство	БД ВК	3	Дисциплина КОУ по направлению*	БД ВК	4	
7							
8	Физическая культура	ООД ОК	2	Физическая культура	ООД ОК	2	
	Итого кредитов:		30	Итого кредитов		30	
			Итого по 1 курсу - 60 кредитов				

№	3 КУРС						
	5 семестр		6 семестр				
	Цикл	ECTS	Цикл	ECTS			
1	Практикум по специальности**	БД ВК	3	Практикум по специальности**	БД ВК	4	
2	Дисциплина	БД КВ	5	Дисциплина	БД КВ	5	
3	Дисциплина	БД КВ	5	Дисциплина	БД КВ	5	
4	Дисциплина	БД КВ	5	Дисциплина	БД КВ	3	
5	Дисциплина	ПД КВ	5	Дисциплина	ПД КВ	5	
6	Дисциплина	ПД КВ	4	Дисциплина	ПД КВ	5	
7	Дисциплина	ПД КВ	3				
				Производственная практика	БД ВК	3	
	Итого кредитов		30	Итого кредитов		30	
			Итого по 3 курсу - 60 кредитов				

	2 КУРС					
	3 семестр		4 семестр			
	Цикл	ECTS	Цикл	ECTS		
ИКТ (на англ яз)	ООД ОК	5	Модуль личност. развитие (Оратор, искусство, Дизайн мышления)	БД ВК	5	
Дисциплина КОУ по направлению*	БД ВК	3	Дисциплина КОУ по направлению*	БД ВК	3	
Дисциплина	БД КВ	3	Практикум по специальности**	БД ВК	5	
Дисциплина	БД КВ	5	Проф. ориентир.ин. язык	БД ВК	3	
Проф. казахский(русский) язык	БД ВК	3	Правовые основы бизнеса	ООД ВК	5	
Дисциплина	БД КВ	5	Дисциплина	БД КВ	5	
Дисциплина	БД КВ	4				
Физическая культура	ООД ОК	2	Физическая культура	ООД ОК	2	
			Учебная практика	БД ВК	2	
Итого кредитов		30	Итого кредитов		30	
			Итого по 2 курсу - 60 кредитов			

	4 КУРС					
	7 семестр		8 семестр			
	Цикл	ECTS	Цикл	ECTS		
Практикум по специальности**	БД ВК	4				
Дисциплина по системе дуального обучения***	БД КВ	6				
Дисциплина	ПД КВ	5				
Дисциплина	ПД КВ	5				
Дисциплина	ПД КВ	5				
Дисциплина	ПД КВ	5				
Преддипломный/Предпроектный анализ****	ПД КВ	6				
			Преддипломная практика	ПД ВК	12	
			Итоговая аттестация	ИА	12	
Итого кредитов		36	Итого кредитов		24	
			Итого по 4 курсу - 60 кредитов			

\* - Дисциплина КОУ по направлению - дисциплины определяемые на заседаниях УМС по направлениям подготовки

\*\* - Практикум по специальности - практикоориентированные дисциплины в формате тренингов, мастер классов (определяются кафедрами в рамках образовательной программы) с привлечением на преподавание квалифицированных специалистов, тренеров

\*\*\* - Дисциплина по системе дуального обучения - данный модуль предусматривает наличие дисциплины на внешней базе (компания, организация или учреждение) с передачей акад. часов по данной дисциплине представителям компаний (специалисту компании и т.д.)

\*\*\*\* - Преддипломный/предпроектный анализ - данный модуль предусматривает формирование навыков аналитической работы, обеспечивающая выполнение качественных актуальных дипломных работ/проектов

Декан ВШ .....

ФИО Декана

ЛП ОП

ФИО ЛП

Сравнение по ГОСО 2017 года и

№	Старые нормативы (2016)	КЗ кредиты
	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>129</b>
	ООД (ОК)	21
	ООД (КВ)	7
	БД (ОК)	20
	БД (КВ)	49
	ПД (ОК)	5
	ПД (КВ)	27
	<b>ДВО</b>	<b>не менее 14</b>
	Физическая культура (ОК)	8
	Профессиональная практика (ОК)	не менее 6
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>3</b>
	Государственный экзамен	1
	Написание и ЗДР	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>не менее 146</b>

Распределение кредитов на весь учебный период по ГОСО 2019 года

Новые нормативы (2019)	КЗ кредиты
<b>Теоретическое обучение</b>	<b>219</b>
ООД (ОК)	51
ООД (ВК)	5
БД (ВК)	56
БД (КВ)	56
ПД (ОК)	12
ПД (КВ)	48
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>12</b>
<b>ИТОГО:</b>	<b>240</b>

43+5+51+56+48 - чистая теория  
 СИК, Философия, Каз(рус) яз., Ин.яз., ИКТ, Физ-ра, Модуль соц.-пол.знаний (полит., соц., культур., псих.),  
 Правовые основы бизнеса  
 АЧ., SL., ME., Лидерство., ИД., ПС, Проф. каз.(рус)яз., Проф.ор. ин.яз., ОИ, ДМ., Учеб. Прак., Произв. Практика  
 Дисциплины от ЛП  
 Преддипломная практика  
 Дисциплины от ЛП  
 Написание и защита дипломной работы/проекта или комплексный государственный экзамен

В соответствии с ГОСО 2019 осуществлен расчет:

Цикл ООД ОК - 51 кредит, ООД ВК - 5 кредитов;

Цикл БД ВК - 71 кредит, БД КВ - 71 кредитов;

Цикл ПД ВК - 20 кредитов, ПД КВ - 70 кредитов;

Итоговая аттестация - 12 кредитов.

**300 кредитов**

"Утверждаю"

Первый проректор, проректор по УМП

Дүйсенгулова Н.С.

\_\_\_\_\_ 2019г.

### Название "Архитектура и Дизайн"

БАКАЛАВРИАТ - 4-з.о.

№	1 КУРС					
	1 семестр		Цикл	ECTS	2 семестр	
1	Модуль соц.- пол. знаний (соц., псих)		ООД ОК	4	Современная история Казахстана	
2	Иностраный язык		ООД ОК	5	Иностраный язык	
3	Казахский (русский) язык		ООД ОК	5	Казахский (русский) язык	
4	Модуль обществ.-социал. (Акад. чест., SL, Маңгілік ел)		БД ВК	5	Модуль соц.- пол. знаний (пол., культ.)	
5	Дисциплина КОУ по направлению*		БД ВК	6	Философия	
6	Лидерство		БД ВК	3	Дисциплина КОУ по направлению*	
7						
8						
9	Физическая культура		ООД ОК	2	Физическая культура	
Итого кредитов:				30	Итого кредитов	
Итого по 1 курсу - 60 кредитов						31

№	3 КУРС					
	5 семестр		Цикл	ECTS	6 семестр	
1	Практикум по специальности**		БД ВК	5	Практикум по специальности**	
2	Дисциплина		БД КВ	5	Дисциплина	
3	Дисциплина		БД КВ	5	Дисциплина	
4	Дисциплина		БД КВ	5	Дисциплина	
5	Дисциплина		ПД КВ	5	Дисциплина	
6	Дисциплина		ПД КВ	5	Дисциплина	
7	Дисциплина		ПД КВ	5	Дисциплина	
8	Дисциплина		ПД КВ	5	Дисциплина	
					Производственная практика	
					БД ВК	
Итого кредитов				40	Итого кредитов	
Итого по 3 курсу - 60 кредитов						49

№	2 КУРС					
	3 семестр		Цикл	ECTS	4 семестр	
1	ИКТ (на англ яз)		ООД ОК	5	Модуль личност. развитие (Оратор, искусство, Дизайн мышления)	
2	Дисциплина КОУ по направлению*		БД ВК	5	Дисциплина КОУ по направлению*	
3	Дисциплина		БД КВ	5	Практикум по специальности**	
4	Дисциплина		БД КВ	5	Проф. ориентир.ин. язык	
5	Проф. казахский(русский) язык		БД ВК	3	Правовые основы бизнеса	
6	Дисциплина		БД КВ	5	Дисциплина	
7	Дисциплина		БД КВ	5	Дисциплина	
8	Дисциплина		БД КВ	5	Дисциплина	
9	Физическая культура		ООД ОК	2	Физическая культура	
					Учебная практика	
					БД ВК	
Итого кредитов				35	Итого кредитов	
Итого по 2 курсу - 60 кредитов						42

№	4 КУРС					
	7 семестр		Цикл	ECTS	8 семестр	
1	Практикум по специальности**		БД ВК	5		
2	Дисциплина по системе дуального обучения***		БД КВ	6		
3	Дисциплина		ПД КВ	5		
4	Дисциплина		ПД КВ	5		
5	Дисциплина		ПД КВ	5		
6	Дисциплина		ПД КВ	5		
7	Преддипломный/Предпроектный анализ****		ПД КВ	10		
					Преддипломная практика	
					ПД ВК	
					Итоговая аттестация	
					ИА	
Итого кредитов				41	Итого кредитов	
Итого по 4 курсу - 60 кредитов						32

\* - Дисциплина КОУ по направлению - дисциплины определяемые на заседании УМС по направлениям подготовки

\*\* - Практикум по специальности - практикоориентированные дисциплины в формате тренингов, мастер классов (определяются кафедрами в рамках образовательной программы) с привлечением на преподавание квалифицированных специалистов, тренеров

\*\*\* - Дисциплина по системе дуального обучения - данный модуль предусматривает наличие дисциплины на внешней базе (компания, организация или учреждение) с передачей акад. часов по данной дисциплине представителям компаний (специалисту компании и т.д.)

\*\*\*\* - Преддипломный/предпроектный анализ - данный модуль предусматривает формирование навыков аналитической работы, обеспечивающая выполнение качественных актуальных дипломных работ/проектов

Декан ВШ .....

ФИО Декана

ЛП ОП

ФИО ЛП

В соответствии с ГОСО 2019 осуществлен расчет:  
 Цикл ООД ОК - 51 кредит, ООД ВК - 5 кредитов;  
 Цикл БД ВК - 71 кредит, БД КВ - 71 кредитов;  
 Цикл ПД ВК - 20 кредитов, ПД КВ - 70 кредитов;  
 Итоговая аттестация - 12 кредитов.  
**300 кредитов**

"Утверждаю"

Первый проректор, проректор по УМР  
 \_\_\_\_\_ Дуйсенгулова Н.С.  
 "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2019г.

**Название "Сестринское дело"**  
 БАКАЛАВРИАТ - 4з.о.

№	1 КУРС					
	1 семестр		Цикл	ECTS	2 семестр	
1	Модуль соц.-пол. знаний (соц., псих)		ООД ОК	4	Современная история Казахстана	
2	Иностранный язык		ООД ОК	5	Иностранный язык	
3	Казахский (русский) язык		ООД ОК	5	Казахский (русский) язык	
4	Модуль обществ.-социал. (Ақад. чест., SL, Маңгілік ел)		БД ВК	5	Модуль соц.-пол. знаний (пол., культ.)	
5	Дисциплина КОУ по направлению*		БД ВК	6	Философия	
6	Лидерство		БД ВК	3	Анатомия, физиология и патология	
7						
	Физическая культура		ООД ОК	2	Физическая культура	
					Учебная практика: Безопасный сестринский уход	
	Итого кредитов:			30	Итого кредитов	
					35	
					Итого по 1 курсу - 65 кредитов	

№	3 КУРС					
	5 семестр		Цикл	ECTS	6 семестр	
1	Основы доказательного сестринского дела		БД ВК	5	Сестринский уход при острых и неотложных состояниях	
2	Основы хирургии		БД КВ	5	Профилактика внутренних болезней	
3	Основы акушерства и гинекологии		БД КВ	5	Сестринский уход на дому	
4	Сестринский уход на дому		БД КВ	4	Социально-значимые заболевания	
5	Социально-значимые заболевания		БД КВ	4	Психологическое здоровье и адикация	
6	Психологическое здоровье и адикация		БД КВ	3	Электронная система здравоохранения	
7	Сестринский уход при хронических заболеваниях		БД КВ	5	Паллиативная помощь	
	Дисциплина		ПД КВ	5	Дисциплина	
					Дисциплина	
	Производственная практика: Сестринский уход в хирургии		БД ВК	2	Производственная практика: Сестринский уход в акушерстве и гинекологии	
	Итого кредитов			38	Итого кредитов	
					44	
					Итого по 3 курсу - 82 кредитов	

\* - Дисциплина КОУ по направлению - дисциплины определяемые на заседании УМС по направлениям подготовки

Декан ВШ .....

лп оп

№	2 КУРС					
	3 семестр		Цикл	ECTS	4 семестр	
	ИКТ (на англ яз)		ООД ОК	5	Модуль личност. развитие (Оратор, искусство, Дизайн мышления)	
	Анатомия, физиология и патология		БД ВК	5	Основы детских болезней	
	Дисциплина		БД КВ	5	Проф. ориентир.ин. язык	
	Дисциплина		БД КВ	5	Правовые основы бизнеса	
	Проф. казахский(русский) язык		БД ВК	3	Дисциплина	
	Дисциплина		БД КВ	5	Дисциплина	
	Дисциплина		БД КВ	5	Дисциплина	
	Физическая культура		ООД ОК	2	Физическая культура	
					Учебная практика: Сестринский уход в педиатрии	
	Итого кредитов			35	Итого кредитов	
					42	
					Итого по 2 курсу - 77 кредитов	

№	4 КУРС					
	7 семестр		Цикл	ECTS	8 семестр	
	Медицинское страхование		БД ВК	3		
	Сестринское дело в терапии		ПД КВ	8		
	Сестринское дело в первичной медико-санитарной помощи		ПД КВ	8		
	Менеджмент и качество в СД		ПД КВ	5		
	Специализированная сестринская помощь		ПД КВ	5		
	Лидерство в СД		ПД КВ	5		
	Организация исследования в СД		ПД КВ	5		
	Дисциплина		ПД КВ	5		
					Производственная практика по профилю	
					Итоговая аттестация	
	Итого кредитов			44	Итого кредитов	
					32	
					Итого по 4 курсу - 76 кредитов	

ФИО Декана

ФИО лп

**В соответствии с ГОСО 2019 осуществлен расчет:**

Цикл БД ВК - 6 кредит, БД КВ - 4 кредита;

Цикл ПД ВК - 5 кредитов, ПД КВ - 15 кредитов, производственная практика - 5 кредитов;

ЭИРМ - 13 кредитов.

Итоговая аттестация - 12 кредитов.

**изменение объемов и перемещение кредитов между семестрами и годами обучения - НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО!**

"Утверждаю"

Первый проректор, проректор по УМР

Дуйсенгулова Н.С.

" " 2019г.

**Название "ОП"**

МАГИСТРАТУРА 1 г.о.

№	1 КУРС					
	1 семестр	Цикл	ECTS	2 семестр	Цикл	ECTS
1	Иностранный язык (профессиональный)	БД ВК	2			
2	Менеджмент	БД ВК	2			
3	Психология управления	БД ВК	2			
4	Дисциплина	БД КВ	2			
5	Дисциплина	БД КВ	2			
6	Дисциплина КОУ по направлению*	ПД ВК	5			
7	Дисциплина	ПД КВ	5	ЭИРМ, включая прохождение стажировки и выполнение МП	ЭИРМ	13
8	Дисциплина	ПД КВ	5	Производственная практика	ПД ПП	5
9	Дисциплина	ПД КВ	5	Итоговая аттестация (Оформление и защита магистерского проекта)	ИА	12
Итого кредитов:			30	Итого кредитов		30
Итого по 1 г.о. - 60 кредитов						

\* - Дисциплина КОУ по направлению - дисциплины определяемые на заседании УМС по направлениям подготовки

Декан ВШ .....

ФИО Декана

ЛП ОП

ФИО ЛП

**В соответствии с ГОСО 2019 осуществлен расчет:**

Цикл БД ВК - 6 кредит, БД КВ - 9 кредита;

Цикл ПД ВК - 5 кредитов, ПД КВ - 35 кредитов, производственная практика - 5 кредитов;

ЭИРМ - 18 кредитов.

Итоговая аттестация - 12 кредитов.

**изменение объемов и перемещение кредитов между семестрами и годами обучения - НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО!**

"Утверждаю"

Первый проректор, проректор по УМР

Дуйсенгулова Н.С.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019г.

**Название "ОП"**

МАГИСТРАТУРА 1,5 г.о.

№	1 КУРС					
	1 семестр	Цикл	ECTS	2 семестр	Цикл	ECTS
1	<b>Иностранный язык (профессиональный)</b>	<b>БД ВК</b>	<b>2</b>	Дисциплина	ПД КВ	<b>5</b>
2	<b>Менеджмент</b>	<b>БД ВК</b>	<b>2</b>	Дисциплина	ПД КВ	<b>5</b>
3	<b>Психология управления</b>	<b>БД ВК</b>	<b>2</b>	Дисциплина	ПД КВ	<b>5</b>
4	Дисциплина	БД КВ	<b>3</b>	Дисциплина	ПД КВ	<b>5</b>
5	Дисциплина	БД КВ	<b>3</b>	Дисциплина	ПД КВ	<b>5</b>
6	Дисциплина	БД КВ	<b>3</b>	Дисциплина	ПД КВ	<b>5</b>
7	<b>Дисциплина КОУ по направлению*</b>	<b>ПД ВК</b>	<b>5</b>			
8	Дисциплина	ПД КВ	<b>5</b>			
9	Дисциплина	ПД КВ	<b>5</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>ПД ПП</b>	<b>5</b>
<b>Итого кредитов:</b>			<b>30</b>	<b>Итого кредитов</b>		<b>30</b>
<b>Итого за 2 семестра - 60 кредитов</b>						

№	2 КУРС					
	3 семестр	Цикл	ECTS			
1	<b>ЭИРМ, включая прохождение стажировки и выполнение МП</b>	<b>ЭИРМ</b>	<b>18</b>			
2	<b>Итоговая аттестация (Оформление и защита магистерского проекта)</b>	<b>ИА</b>	<b>12</b>			
<b>Итого кредитов</b>			<b>30</b>			
<b>Итого по 3 семестру - 30 кредитов</b>						

\* - Дисциплина КОУ по направлению - дисциплины определяемые на заседании УМС по направлениям подготовки

Декан ВШ .....

ФИО Декана

ЛП ОП

ФИО ЛП

**В соответствии с ГОСО 2019 осуществлен расчет:**

Цикл БД ВК - 20 кредит, БД КВ - 15 кредита;

Цикл ПД ВК - 5 кредитов, ПД КВ - 39 кредитов, исследовательская практика - 5 кредитов;

НИРМ - 24 кредитов.

Итоговая аттестация - 12 кредитов.

**изменение объемов и перемещение кредитов между семестрами и годами обучения - НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО!**

"Утверждаю"

Первый проректор, проректор по УМР

Дуйсенгулова Н.С.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019г.

### Название "ОП"

МАГИСТРАТУРА 2 г.о.

№	1 КУРС					
	1 семестр	Цикл	ECTS	2 семестр	Цикл	ECTS
1	Иностранный язык (профессиональный)	БД ВК	4	Дисциплина КОУ по направлению*	ПД ВК	5
2	История и философия науки	БД ВК	3	Дисциплина	ПД КВ	5
3	Психология управления	БД ВК	4	Дисциплина	ПД КВ	5
4	Педагогика высшей школы	БД ВК	4	Дисциплина	ПД КВ	5
5	Дисциплина	БД КВ	5	Дисциплина	ПД КВ	5
6	Дисциплина	БД КВ	5			
7	Дисциплина	БД КВ	5	НИРМ, включая прохождение стажировки и выполнение МД	НИРМ	5
	<b>Итого кредитов:</b>		<b>30</b>	<b>Итого кредитов</b>		<b>30</b>

**Итого за 1 курс - 60 кредитов**

№	2 КУРС					
	3 семестр	Цикл	ECTS	4 семестр	Цикл	ECTS
1	Дисциплина	ПД КВ	5			
2	Дисциплина	ПД КВ	5			
3	Дисциплина	ПД КВ	3			
4	Дисциплина	ПД КВ	3			
5	Дисциплина	ПД КВ	3	Исследовательская практика	ПД ВК	5
	НИРМ, включая прохождение стажировки и выполнение МД	НИРМ	6	НИРМ, включая прохождение стажировки и выполнение МД	НИРМ	13
	Педагогическая практика	БД ВК	5	Итоговая аттестация (Оформление и защита магистерского проекта)	ИА	12
	<b>Итого кредитов</b>		<b>30</b>	<b>Итого кредитов</b>		<b>30</b>

**Итого за 2 курс - 60 кредитов**

\* - Дисциплина КОУ по направлению - дисциплины определяемые на заседании УМС по направлениям подготовки

Декан ВШ .....

ФИО Декана

ЛП ОП

ФИО ЛП

**В соответствии с ГОСО 2019 осуществлен расчет:**

Цикл БД ВК - 10 кредитов, БД КВ - 10 кредитов;

Цикл ПД ВК - 5 кредитов, ПД КВ - 20 кредитов, исследовательская практика - 10 кредитов;

НИРД - 123 кредитов.

Итоговая аттестация - 12 кредитов.

**190 КРЕДИТОВ**

"Утверждаю"  
Первый проректор, проректор по УМР  
Дуйсенгулова Н.С.  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019г.

### Название "ОП"

ДОКТОРАНТУРА 3 г.о.

№	1 КУРС					
	1 семестр	Цикл	ECTS	2 семестр	Цикл	ECTS
1	Дисциплина КОУ по направлению*	БД ВК	5	Дисциплина	ПД КВ	2
2	Дисциплина	БД КВ	5	Дисциплина	ПД КВ	2
3	Дисциплина	БД КВ	5	Дисциплина	ПД КВ	2
4	Дисциплина КОУ по направлению*	ПД ВК	5	Дисциплина	ПД КВ	2
5	Дисциплина	ПД КВ	5	НИРД, включая прохождение стажировки и выполнение ДД		22
6	Дисциплина	ПД КВ	5			
Итого кредитов:			<b>30</b>	Итого кредитов		<b>30</b>

Итого за 1 курс - 60 кредитов

№	2 КУРС					
	3 семестр	Цикл	ECTS	4 семестр	Цикл	ECTS
5	Педагогическая практика	БД ВК	5	Исследовательская практика	ПД ВК	10
	НИРД, включая прохождение стажировки и выполнение ДД		25	НИРД, включая прохождение стажировки и выполнение ДД		20
Итого кредитов			<b>30</b>	Итого кредитов		<b>30</b>

Итого за 2 курс - 60 кредитов

№	3 КУРС					
	5 семестр	Цикл	ECTS	6 семестр	Цикл	ECTS
	НИРД, включая прохождение стажировки и выполнение ДД		30	НИРД, включая прохождение стажировки и выполнение ДД	НИРМ	18
				Итоговая аттестация (Оформление и защита докторской диссертации)	ИА	12
Итого кредитов			<b>30</b>	Итого кредитов		<b>30</b>

Итого за 3 курс - 60 кредитов

\* - Дисциплина КОУ по направлению - дисциплины определяемые на заседании УМС по направлениям подготовки

Декан ВШ .....

ФИО Декана

ЛП ОП

ФИО ЛП