



Erasmus +

Профессиональные требования работодателей и ГОС как основа разработки образовательной программы

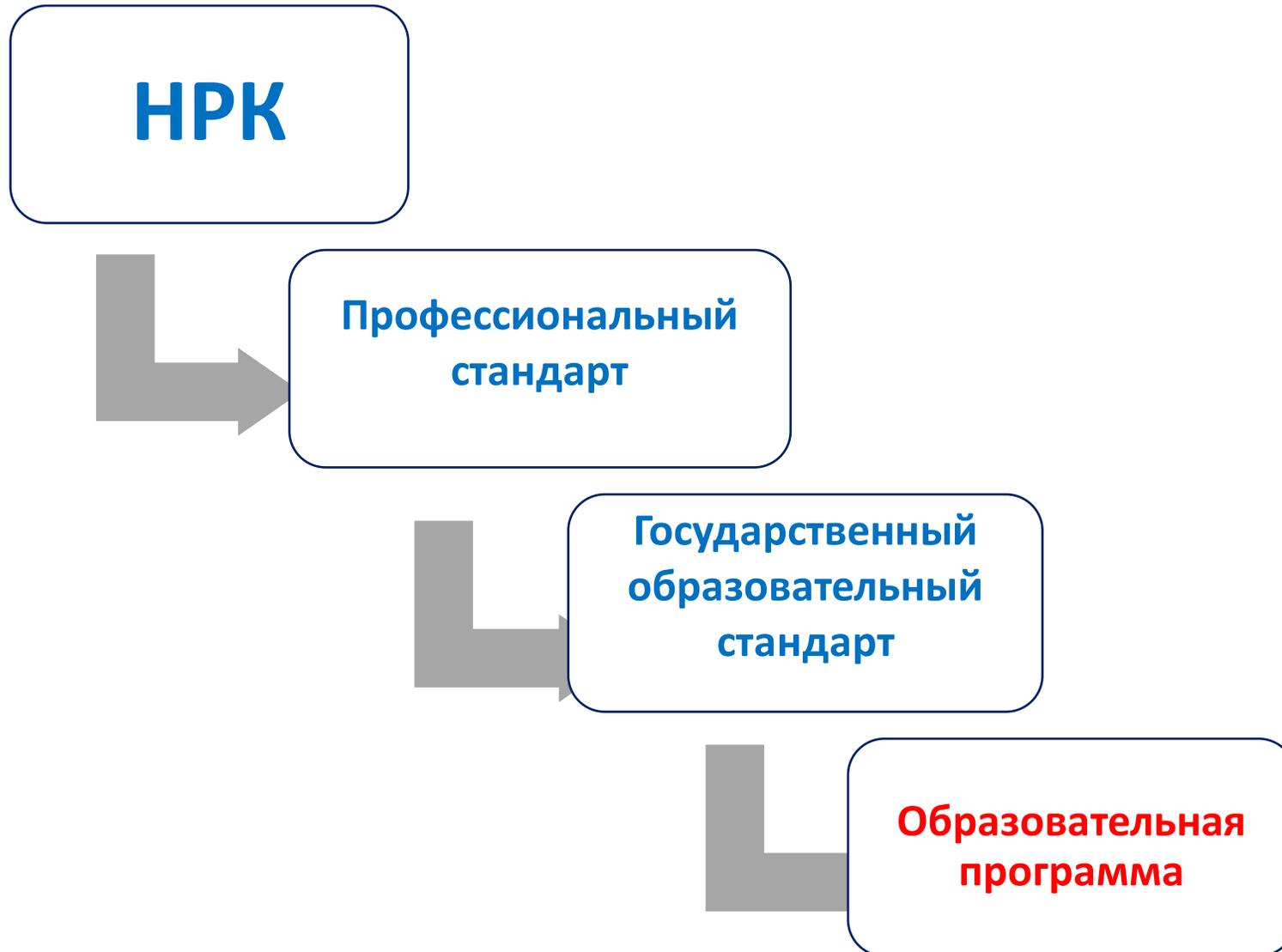
Национальный эксперт по реформированию ВО в КР,

Бекбоева Рахат, к.э.н., доцент

21-22 октября 2021 г.

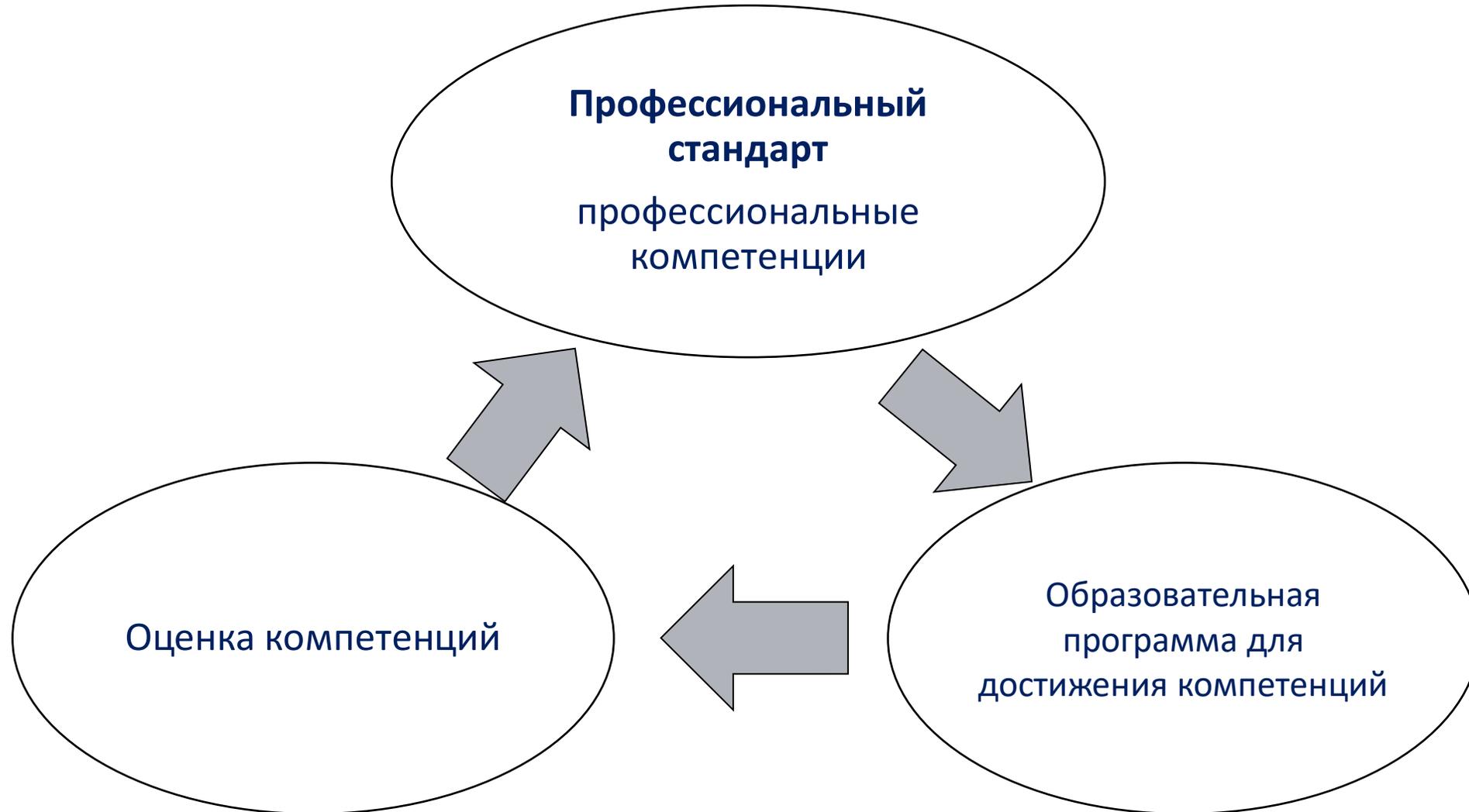
Связь ПС, ГОС и образовательной программы

Семинар, 21-22 октября 2021 г.



Взаимосвязь ПС и образовательной программы

Семинар, 21-22 октября 2021 г.





Структура ПС

Семинар, 21-22 октября 2021 г.

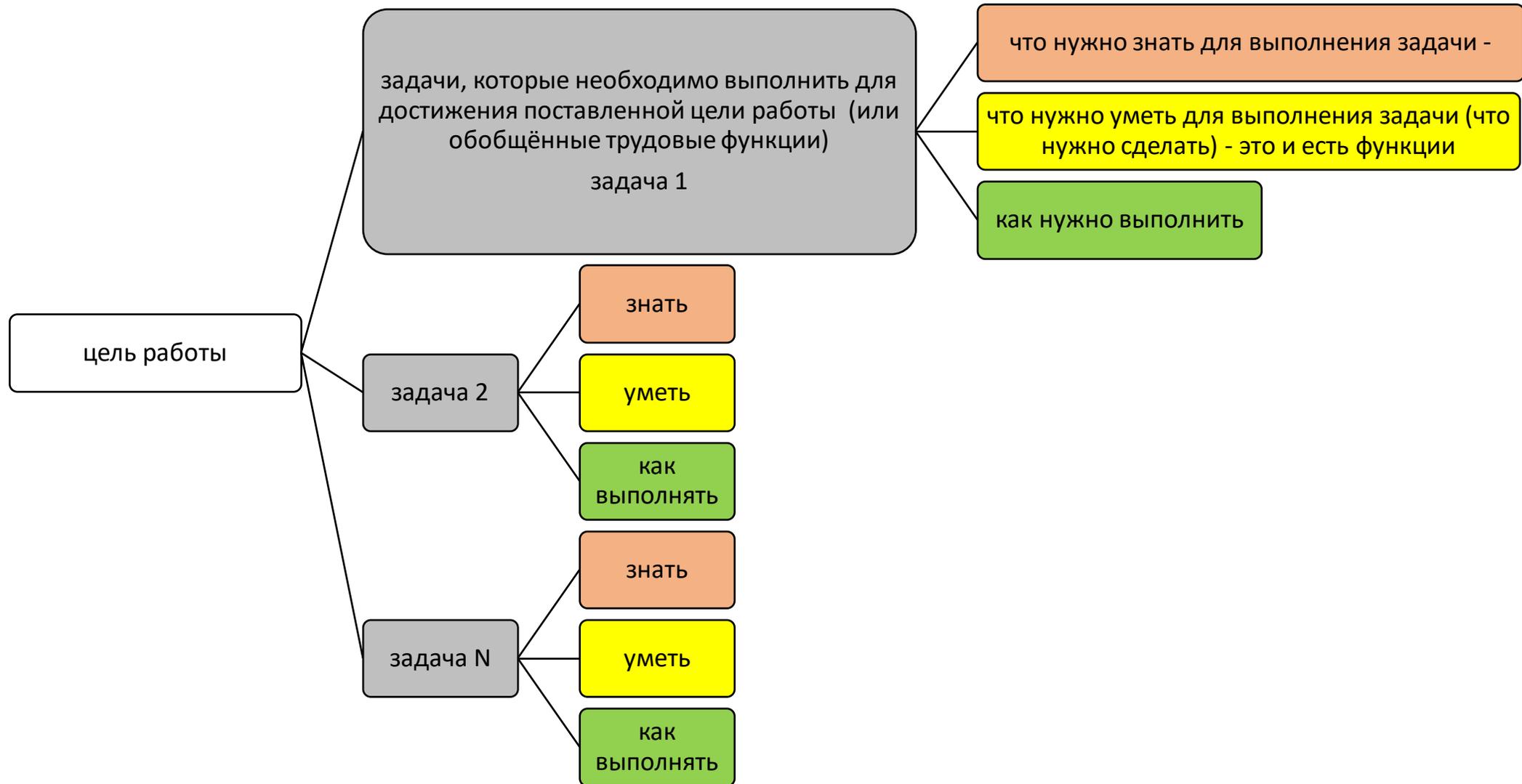
- ✓ Сектор/ вид экономической деятельности
- ✓ Позиция / должность
- ✓ Цель работы
- ✓ Основные задачи работы (*укрупненные функции, или профессиональные компетенции*)
- ✓ Общие компетенции (В)

Единица компетенций стандарта (*Основная задача работы*)

- *Название, Код, Краткое описание единицы компетенций стандарта,*
- **Уровень по НРК,**
- **Необходимые знания,** - 1. *Что должен знать работник для выполнения задачи?*
- **Необходимые умения /навыки,** - 2. *Что должен уметь делать работник для выполнения задачи?*
- **Критерии выполнения,** - 3. *Как должен выполнить работник задачу?*
- **Описание рабочей среды,**
- **Руководство для оценивания**



Семинар, 21-22 октября 2021 г.





НРК

Семинар, 21-22 октября 2021 г.

Уровень	Знания	Навыки	Личностные компетенции 1 - самостоятельность, 2 - ответственность, 3- коммуникация
6 бакалавр	Владеет широким диапазоном интегрированных общих и профессиональных знаний, включая критическое понимание теорий и принципов, в области работы и обучения	Владеет широким набором методов, включая инновационные, навыками их выбора и применения для решения сложных проблем в области работы и обучения, а также навыками критического мышления	<ol style="list-style-type: none">1. управляет комплексными действиями, процессами.2. несет ответственность за принятие решений в непредсказуемых условиях в области работы или обучения, а также за управление профессиональным развитием отдельных лиц или групп. Участвует в работе экспертных групп и разработке стратегических планов развития.3. осуществляет деловое общение и поддерживает партнерские отношения
7 специалист, магистр	Владеет узкоспециализированными знаниями и методами научного исследования в области работы или обучения, а также общими и профессиональными знаниями в смежных областях	Владеет специализированными навыками решения стратегических задач и проблем для проведения научных исследований и/или инновационной профессиональной деятельности, производства новых знаний, для оригинальных идей и/или научных исследований	<ol style="list-style-type: none">1. управляет и преобразует сложную непредсказуемую рабочую или учебную среду, применяя инновационные подходы.2. несет ответственность за принятие решений в непредсказуемых условиях. Оценивает стратегические групповые показатели.3. организует деятельность экспертных/профессиональных групп/организаций, представляет результаты их работы. Ведет профессиональные дискуссии на уровне профильных и смежных отраслей. Решает коммуникационные задачи во всех сферах деятельности



Влияние ПС и ГОС на образовательную программу

Семинар, 21-22 октября 2021 г.





ВПО (бакалавр)

ВПО (специалист)

ВПО (магистр)

Общенаучные компетенции

ОК–1. Способен критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность;

(пример: экология, география, манасоведение, история, философия)

ОК-1. Способен анализировать и решать стратегические задачи, направленные на развитие ценностей гражданского демократического общества, обеспечение социальной справедливости, решение мировоззренческих, социально и лично значимых проблем на основе междисциплинарных и инновационных подходов

(пример: экология, география, манасоведение, история, философия, философия 2)

ОК-1. Способен анализировать и решать стратегические задачи, направленные на развитие ценностей гражданского демократического общества, обеспечение социальной справедливости, решение мировоззренческих, социально и лично значимых проблем на основе междисциплинарных и инновационных подходов

Пример: Философия 2

Инструментальные компетенции

ИК-1. Способен вести деловое общение на государственном, официальном и на одном из иностранных языков в области работы и обучения;

Пример: Кыргызский, русский, иностранный языки

ИК-2. Способен приобретать и применять новые знания с использованием информационных технологий для решения сложных проблем в области работы и обучения;

Пример: Информатика, математика

ИК-3. Способен использовать предпринимательские знания и навыки в профессиональной деятельности;

Пример: Основы предпринимательства

ИК-1. Способен вести профессиональные дискуссии на уровне профильных и смежных отраслей на государственном, официальном и на одном из иностранных языков

ИК-2. Способен производить новые знания с использованием информационных технологий и больших данных для применения в инновационной и научной деятельности

ИК-3. Способен использовать предпринимательские знания и навыки в профессиональной деятельности;

Основы предпринимательства

ИК-1. Способен вести профессиональные дискуссии на уровне профильных и смежных отраслей на одном из иностранных языков

ИК-2. Способен производить новые знания с использованием информационных технологий и больших данных для применения в инновационной и научной деятельности



ВПО (бакалавр)

ВПО (специалист)

ВПО (магистр)

Социально-личностные компетенции

СЛК-1. Способен обеспечить достижение целей в профессиональной деятельности отдельных лиц или групп;

Основы предпринимательства,
Основы менеджмента

СЛК-1. Способен организовать деятельность экспертных/ профессиональных групп/ организаций для достижения целей

Основы менеджмента,
Менеджмент

СЛК-1. Способен организовать деятельность экспертных/ профессиональных групп/ организаций для достижения целей

Менеджмент



Требования к ООП

Семинар, 21-22 октября 2021 г.

ГОС Для всех направлений в КР	Универсальные компетенции: <ul style="list-style-type: none">• Общонаучные (ОК);• Инструментальные (ИК);• Социально-личностные и общекультурные (СЛК)
ГОС (ПС) Для конкретного направления	Профессиональные компетенции (ПК)
ВУЗ Для профиля	Дополнительные профессиональные компетенции (ПК)



Матрица компетенций по дисциплинам \ учебным компонентам ООП

		Дисциплина 1	Дисциплина 2	Дисциплина 3	Дисциплина 4	Дисциплина 5	Дисциплина 6	Дисциплина 7	Дисциплина 8	Дисциплина 9	Дисциплина 10	Дисциплина 11	итого
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
по ГОС	Универсальные компетенции													
	общенаучные компетенции (ОК)													
	ОК1	x			x									2
													
	инструментальные компетенции (ИК)													
	ИК1	x							x			x		3
	ИК2			x		x				x		x		4
													
	социально-личностными и общекультурными (СЛК)													
	СЛК1		x		x			x						3
.....														
Профессиональные компетенции														
ПК1			x			x						x	3	
ПК2								x		x			2	
.....														
вуз	Дополнительные профессиональные компетенции													
	ПК20		x						x				x	3
	ПК21		x								x			2
.....														
итого		2	4	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	0



Матрица результатов обучения ООП

Результаты обучения	Дисциплина 1	Дисциплина 2	Дисциплина 3	Дисциплина 4	Дисциплина 5	Дисциплина 6	Дисциплина 7	Дисциплина 8	Дисциплина 9	Дисциплина 10	Дисциплина 11	Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Результаты обучения по ГОС													
РО1													
РО2	OK1			OK1 СЛК1									
РО3													
.....													
Профессиональные результаты обучения													
ПРО1	ПК1 ПК5						ПК8				ПК11		
ПРО2			ПК3 ПК1 ПК6		ПК2 ПК3			ПК4 ПК21		ПК15			
ПРО3													
ПРО4													
ПРО5		x			x						x		
ПРО6							x		x				
.....													
Кредиты	2	4	1	2	2	1	2	2	1	2	2	240\120



- **Цели ООП ВПО;**
- **Результаты обучения – 6-10 наименований,**
- **Результаты обучения включают компетенции (*какими знаниями обладает выпускник, и что и как умеет делать (какие навыки способен продемонстрировать выпускник)*);**



Семинар, 21-22 октября 2021 г.

Структура ООП ВПО подготовки бакалавра

Код	Циклы	Объем ООП по подготовке бакалавров и ее блоков в кредитах
Б1	Дисциплины	65-210
	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	✓
	Математический и естественнонаучный цикл	✓
	Профессиональный цикл	✓
Б.2.	Практика	15-25
Б.3	Государственная итоговая аттестация	10-15
	Объем ООП ВПО по подготовке бакалавра	240



Семинар, 21-22 октября 2021 г.

Структура ООП ВПО по специальности

Код	Структура ООП по специальности	Объем ООП по специальности и ее блоков в кредитах
Б1	Дисциплины	185-260
	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	✓
	Математический и естественнонаучный цикл	✓
	Профессиональный цикл	✓
Б.2.	Практика	25- 90
Б.3	Государственная итоговая аттестация	10-25
	Объем ООП ВПО по специальности	300



Семинар, 21-22 октября 2021 г.

Структура ООП ВПО подготовки магистров

Код	Циклы	Объем ООП по подготовке магистров и ее блоков в кредитах
Б1	Дисциплины	60-90
	Общенаучный цикл	✓
	Профессиональный цикл	✓
Б.2.	Практика	20-40
Б.3	Государственная итоговая аттестация	10-20
	Объем ООП ВПО по подготовке магистров	120



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Семинар, 21-22 октябрия 2021 г.

Спасибо за внимание!