

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор института  
Естественных и технических наук

**Ю.Ю.Петрова**

ФИО

подпись

« 18 » 03 2020г.

**ПРИНЯТ**

на заседании Ученого совета  
института ЕиТН

« 18 » 03 2020г.

Протокол № 3

## **Отчет по самообследованию** учебно-методической документации образовательной программы – программы бакалавриата

Направление  
подготовки

20.03.01

*Техносферная безопасность*

Форма  
обучения

**Очная, заочная**

Направленность  
(профиль)

*Безопасности жизнедеятельности в техносфере*

Выпускающая  
кафедра

49

*Безопасности жизнедеятельности*

Заведующий  
выпускающей  
кафедрой

**Майстренко Е.В.**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Анализ соответствия учебно-методической документации образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата требованиям ФГОС ВО
2. Анализ исполнения учебного плана основной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата
3. Анализ качества содержания рабочих программ дисциплин (модулей)

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

ФГОС ВО	–	Федеральный государственный стандарт высшего образования
ОПОП	–	Основная профессиональная образовательная программа
ИУП	–	Индивидуальный учебный план
ГИА	–	Государственная итоговая аттестация
ВКР	–	Выпускная квалификационная работа
УП	–	Учебный план
ИКТ	–	Информационно-коммуникационные технологии
МТО	–	Материально-техническое обеспечение
ПО	–	Программное обеспечение
ЭБС	–	Электронная библиотечная система

**1. Анализ соответствия учебно-методической документации образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата требованиям ФГОС ВО**

п.п. ФГОС ВО	Показатель соответствия содержания и качества	Соответствие ФГОС ВО да/нет			Примечание
<b>Показатели содержания подготовки обучающихся программы бакалавриата</b>					
<b>Характеристика программы бакалавриата</b>					
3.2	Формы обучения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Очная</li> <li>• Очно-заочная</li> <li>• заочная</li> </ul>	Год наб.	д/о	з/о	<b>Очно-заочная форма отсутствует</b>
		20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
			Да		
3.2.	Объем программы бакалавриата 240 з.е.	Год наб.	д/о	з/о	
		20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
			Да		
3.3.	Срок получения образования в очной форме 4 года. Объем программы за один год – 60 з.е.	20 г.н.	Да		
		19 г.н.	Да		
		18 г.н.	Да		
		17 г.н.	Да		
3.3	Срок получения образования в очно-заочной и/или заочной форме увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения. Объем программы за один год не превышает 75 з.е.	20 г.н.	Да		
		19 г.н.	Да		
		18 г.н.	Да		
		17 г.н.	Да		
		16 г.н.	Да		
3.3 <i>При наличии</i>	Объем программы, реализуемой по ИУП, за один год не превышает 75 з.е.				<b>Отсутствуют ИУП</b>
3.3 <i>При наличии</i>	Срок получения образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья. Объем программы за один год не более 75 з.е				<b>Отсутствуют</b>
<b>Требования к результатам освоения программы</b>					
5.1.-5.5	Наличие в основной образовательной программе набора компетенций: <ul style="list-style-type: none"> <li>• общекультурных,</li> <li>• общепрофессиональных</li> <li>• профессиональных компетенций (по видам профессиональной деятельности)</li> </ul>	Год наб.	д/о	з/о	
		20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
			Да		
<b>Требования к структуре программы</b>					
6.1	Структура программы бакалавриата: <ul style="list-style-type: none"> <li>• обязательная часть (базовая)</li> <li>• вариативная часть</li> </ul>	Год наб.	д/о	з/о	
		20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	

п.п. ФГОС ВО	Показатель соответствия содержания и качества	Соответствие ФГОС ВО да/нет			Примечание
		17 г.н.	Да	Да	
		16 г.н.		Да	
	Структура программы бакалавриата по блокам (очная форма обучения):		По ФГО С	По ОПО П	
	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>	20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
	<b>Блок 2 «Практики»</b>	20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
	<b>Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»</b>	20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
	Структура программы бакалавриата по блокам (очная форма обучения):		По ФГО С	По ОПО П	
	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>	20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
		16 г.н.	Да	Да	
	<b>Блок 2 «Практики»</b>	20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
		16 г.н.	Да	Да	
	<b>Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»</b>	20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	

п.п. ФГОС ВО	Показатель соответствия содержания и качества	Соответствие ФГОС ВО			Примечание
		да/нет			
		17 г.н.	Да	Да	
		16 г.н.	Да	Да	
6.2	Соответствие объема и структуры программы бакалавриата (академического/прикладного) в з.е. по блокам, соотношению вариативной и базовой частей, объему практик и ГИА требованиям ФГОС ВО	Год наб.	д/о	з/о	
		20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
		16 г.н.		Да	
6.3, 6.4	Наличие дисциплин (модулей) по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата, являющихся обязательными для освоения вне зависимости от направленности (профиля) программы бакалавриата	Год наб.	д/о	з/о	
		20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
		16 г.н.		Да	
6.5	Соответствие объема дисциплины (модуля) по физической культуре и спорту требованиям ФГОС ВО: <ul style="list-style-type: none"> <li>не менее 72 академических часов (2 зачетные единицы) в очной форме обучения</li> <li>элективных дисциплин (модулей) в объеме не менее 328 академических часов.</li> </ul>	Год наб.	д/о	з/о	
		20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
		16 г.н.		Да	
6.6	Наличие и объем дисциплин (модулей), практик, относящихся к вариативной части программы, определяющих направленность (профиль) программы, и обязательность освоения их обучающимися.	Год наб.	д/о	з/о	<i>Дисциплины вариативной части в обязательном порядке должны реализовывать профессиональные компетенции</i>
		20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
		16 г.н.		Да	
6.7	Наличие в структуре Блока 2 «Практики»: <ul style="list-style-type: none"> <li>учебной</li> <li>производственной, в том числе преддипломной</li> </ul>	Год наб.	д/о	з/о	
		20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
		16 г.н.		Да	
	Наличие учебной практики по типу: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Способы проведения учебной практики: <ul style="list-style-type: none"> <li>стационарная;</li> <li>выездная.</li> </ul>	Год наб.	д/о	з/о	<i>В программе практики должны быть указаны оба способа проведения</i>
		20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	
		17 г.н.	Да	Да	
		16 г.н.		Да	
	Наличие производственной практики по типу: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Способы проведения производственной практики: <ul style="list-style-type: none"> <li>стационарная;</li> </ul>	Год наб.	д/о	з/о	<i>В программе практики должны быть указаны оба способа проведения</i>
		20 г.н.	Да	Да	
		19 г.н.	Да	Да	
		18 г.н.	Да	Да	

п.п. ФГОС ВО	Показатель соответствия содержания и качества	Соответствие ФГОС ВО да/нет			Примечание		
		17 г.н.	Да	Да			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>выездная</li> </ul>	16 г.н.		Да			
<i>При наличии</i>	Наличие преддипломной практики и ее соответствие выпускной квалификационной работе	Год наб.	д/о	з/о	<i>В целях/задачах преддипломной практики указать выполнение ВКР</i>		
		20 г.н.	Да	Да			
		19 г.н.	Да	Да			
		18 г.н.	Да	Да			
		17 г.н.	Да	Да			
		16 г.н.		Да			
<i>при наличии</i>	Наличие выбора мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом состояния их здоровья и требований по доступности						
6.8	Соответствие структуры Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» (ГИА) требованиям стандарта: <ul style="list-style-type: none"> <li>ВКР</li> <li>Государственный экзамен (при наличии)</li> </ul>	Год наб.	д/о	з/о			
		20 г.н.	Да	Да			
		19 г.н.	Да	Да			
		18 г.н.	Да	Да			
		17 г.н.	Да	Да			
		16 г.н.		Да			
6.9	Соответствие объема дисциплин (модулей) по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» требованиям стандарта	Год наб.	д/о	з/о	Год наб.	д/о	з/о
		20 г.н.	Да	Да	20 г.н.	34,6 %	34,6 %
		19 г.н.	Да	Да	19 г.н.	34,6 %	34,6 %
		18 г.н.	Да	Да	18 г.н.	34,6 %	34,6 %
		17 г.н.	Да	Да	17 г.н.	32%	32%
		16 г.н.		Да	16 г.н.		33%
		6.9 <i>При наличии</i>	Специальные условия обеспечивают возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья				
6.10	Объем занятий лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока	Год наб.	д/о	з/о	Год наб.	д/о	з/о
		20 г.н.	Да	Да	20 г.н.	42,1 4%	43,7 1%
		19 г.н.	Да	Да	19 г.н.	42,1 4%	43,7 1%
		18 г.н.	Да	Да	18 г.н.	42,1 4%	43,7 1%
		17 г.н.	Да	Да	17 г.н.	41,9 %	43,5 9%
		16 г.н.		Да	16 г.н.		44,2 2%
Приказ 301	Наличие в УП факультативных дисциплин	Год наб.	д/о	з/о	<i>Не менее двух</i>		
		20 г.н.	Да	Да			
		19 г.н.	Да	Да			
		18 г.н.	Да	Да			
		17 г.н.	Да	Да			
		16 г.н.		Да			
ФЗ-273	Наличие рабочих программ дисциплин (модулей), практик, методических рекомендаций, программ ГИА	По УП	В наличии		<i>Указывается количество утвержденных, размещенных в</i>		

п.п. ФГОС ВО	Показатель соответствия содержания и качества	Соответствие ФГОС ВО да/нет			Примечание
					<i>сети Интернет документов</i>
ФЗ-273	Количество рабочих программ дисциплин (модулей)	19 г.н. 71 шт.	71	71	
		18 г.н. 73 шт.	73	73	
		17 г.н. 65 шт.	65	65	
		16 г.н. 70 шт.	70	70	
ФЗ-273	Количество программ практик	19 г.н. 6 шт.	6	6	
		18 г.н. 6 шт.	6	6	
		17 г.н. 6 шт.	6	6	
		16 г.н. 6 шт.	6	6	
ФЗ-273	Количество методических разработок	19 г.н. 71 шт.	71	71	
ФЗ-273	Наличие программы ГИА	(да) на 16-19 г.н.			

## 2. Анализ исполнения учебного плана основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

Группа №

305-91 (1ТБ) 2019 год набора

2.1 Выполнение учебного плана *(по всем реализуемым курсам)*:

2.1.1 План **выполнен**/ не выполнен (указать нужное).

2.1.2 Невыполнение, несоответствие включает *(если план выполнен, несоответствий нет, таблица не заполняется)*:

№ п/п	Наименование элемента учебного плана (дисциплина, модуль, практика)	Наличие документов, фиксирующих результаты обучения (ведомостей) (в наличии/отсутствует)	Соответствие форме контроля (соответствует /не соответствует)	Соответствие семестру по учебному плану (соответствует /не соответствует)	Соответствие формулировки (соответствует /не соответствует)

Группа №

305-81 (2ТБ) 2018 год набора

2.1 Выполнение учебного плана *(по всем реализуемым курсам)*:

2.1.1 План **выполнен**/ не выполнен (указать нужное).

2.1.2 Невыполнение, несоответствие включает *(если план выполнен, несоответствий нет, таблица не заполняется)*:

№ п/п	Наименование элемента учебного плана (дисциплина, модуль, практика)	Наличие документов, фиксирующих результаты обучения (ведомостей) (в наличии/отсутствует)	Соответствие форме контроля (соответствует /не соответствует)	Соответствие семестру по учебному плану (соответствует /не соответствует)	Соответствие формулировки (соответствует /не соответствует)

Группа №

305-71 (3ТБ) 2017 год набора

2.1 Выполнение учебного плана *(по всем реализуемым курсам)*:

2.1.1 План **выполнен**/ не выполнен (указать нужное).

2.1.2 Невыполнение, несоответствие включает *(если план выполнен, несоответствий нет, таблица не заполняется)*:

№ п/п	Наименование элемента учебного плана (дисциплина, модуль, практика)	Наличие документов, фиксирующих результаты обучения (ведомостей) (в наличии/отсутствует)	Соответствие форме контроля (соответствует /не соответствует)	Соответствие семестру по учебному плану (соответствует /не соответствует)	Соответствие формулировки (соответствует /не соответствует)



Группа №

305-91 заочное (1ТБ) 2019 год набора

2.1 Выполнение учебного плана *(по всем реализуемым курсам):*

2.1.1 План **выполнен**/ не выполнен (указать нужное).

2.1.2 Невыполнение, несоответствие включает *(если план выполнен, несоответствий нет, таблица не заполняется):*

№ п/п	Наименование элемента учебного плана (дисциплина, модуль, практика)	Наличие документов, фиксирующих результаты обучения (ведомостей) (в наличии/отсутствует)	Соответствие форме контроля (соответствует /не соответствует)	Соответствие семестру по учебному плану (соответствует /не соответствует)	Соответствие формулировки (соответствует /не соответствует)

Группа №

305-81 заочное (2ТБ) 2018 год набора

2.1 Выполнение учебного плана *(по всем реализуемым курсам):*

2.1.1 План **выполнен**/ не выполнен (указать нужное).

2.1.2 Невыполнение, несоответствие включает *(если план выполнен, несоответствий нет, таблица не заполняется):*

№ п/п	Наименование элемента учебного плана (дисциплина, модуль, практика)	Наличие документов, фиксирующих результаты обучения (ведомостей) (в наличии/отсутствует)	Соответствие форме контроля (соответствует /не соответствует)	Соответствие семестру по учебному плану (соответствует /не соответствует)	Соответствие формулировки (соответствует /не соответствует)

Группа №

305-71 заочное (3ТБ) 2017 год набора

2.1 Выполнение учебного плана *(по всем реализуемым курсам):*

2.1.1 План **выполнен**/ не выполнен (указать нужное).

2.1.2 Невыполнение, несоответствие включает *(если план выполнен, несоответствий нет, таблица не заполняется):*

№ п/п	Наименование элемента учебного плана (дисциплина, модуль, практика)	Наличие документов, фиксирующих результаты обучения (ведомостей) (в наличии/отсутствует)	Соответствие форме контроля (соответствует /не соответствует)	Соответствие семестру по учебному плану (соответствует /не соответствует)	Соответствие формулировки (соответствует /не соответствует)

Группа №

305-61заочное (4ТБ) 2016 год набора

2.1 Выполнение учебного плана (по всем реализуемым курсам):

2.1.1 План **выполнен**/ не выполнен (указать нужное).

2.1.2 Невыполнение, несоответствие включает (если план выполнен, несоответствий нет, таблица не заполняется):

№ п/п	Наименование элемента учебного плана (дисциплина, модуль, практика)	Наличие документов, фиксирующих результаты обучения (ведомостей) (в наличии/отсутствует)	Соответствие форме контроля (соответствует /не соответствует)	Соответствие семестру по учебному плану (соответствует /не соответствует)	Соответствие формулировки (соответствует /не соответствует)

2.2 Анализ идентичности информации, содержащейся в документах Государственной итоговой аттестации для года выпуска 2019 ТБ очная форма обучения

Соответствия	Документы для установления соответствия	Соответствует/ не соответствует	Несоответствие
Количество выпускников/количество ВКР/количество ВКР, размещенных на сайте	приказ об отчислении в связи с завершением обучения	Соответствует	
	количество ВКР в наличии	Соответствует	
Перечень дисциплин, трудоемкость	в учебном плане	Соответствует	
	в приложении к диплому	Соответствует	
Тема диплома	в протоколах ГИА	Соответствует	
	в приложениях к диплому	Соответствует	
	в приказах об утверждении тем	Соответствует	
	В ВКР	Соответствует	
Дата защиты ВКР, оценка ВКР	в протоколах ГИА	Соответствует	
	в приложениях к диплому	Соответствует	

Анализ идентичности информации, содержащейся в документах Государственной итоговой аттестации для года выпуска 2020 ТБ заочная форма обучения

Соответствия	Документы для установления соответствия	Соответствует/ не соответствует	Несоответствие
Количество	приказ об	Соответствует	

выпускников/количество ВКР/количество ВКР, размещенных на сайте	отчисления в связи с завершением обучения	Соответствует	
	количество ВКР в наличии		
Перечень дисциплин, трудоемкость	в учебном плане	Соответствует	
	в приложении к диплому	Соответствует	
Тема диплома	в протоколах ГИА	Соответствует	
	в приложениях к диплому	Соответствует	
	в приказах об утверждении тем	Соответствует	
	В ВКР	Соответствует	
Дата защиты ВКР, оценка ВКР	в протоколах ГИА	Соответствует	
	в приложениях к диплому	Соответствует	

### **3. Анализ качества содержания рабочих программ дисциплин (модулей) и оценочных средств (для 2019 года набора)**

#### ***1. Показатели анализа РПД:***

##### **1. Титульный лист.**

- 1.1 Указан верный протокол и дата Ученого совета;
- 1.2 Указаны верные реквизиты утверждения ФГОС;
- 1.3 Строка «рецензент» исключена;
- 1.4 Указаны ученая степень и ученое звание заведующего кафедрой и автора РПД.

##### **2. Раздел 1 «Цель освоения дисциплины».**

- 2.1 Четкая формулировка целей изучения дисциплины (достигнута/не достигнута)

##### **3. Раздел 2. «Место дисциплины в структуре ООП».**

- 3.1. «Требования к предварительной подготовке обучающихся».

Указываются либо дисциплины, предшествующие изучению данной дисциплины, либо (если это первый семестр) курсы школьных дисциплин

##### **4. Раздел 3. «Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)».**

Раздел имеет однозначную связь с разделом 4 «Структура и содержание дисциплины (модуля)»:

- 4.1 Заявленные знания должны иметь отражение в содержании (темах) занятий (раздел 4, графа 2).
- 4.2 Заявленные умения, владения должны проверяться указанными оценочными средствами (раздел 4, графа 7).
- 4.3 Для формирования компетенций должны быть предусмотрены практические занятия и оценочные средства, позволяющие проверить сформированность компетенции.

##### **5. Раздел 4. Структура и содержание дисциплины (модуля).**

- 5.1 В разделе в обязательном порядке указывается не только наименование разделов, но и содержание тем. Содержание тем тесно связано с заявленными знаниями. Практические работы направлены на формирование компетенций и умений.

5.2 В графе 5 «Компетенции» указаны только те компетенции, на которые направлено формирование конкретного раздела (темы).

5.3 В графе 7 «Примечания» указаны оценочные средства текущего контроля, которые призваны проверить заявленные знания, умения, навыки и компетенции.

#### **6.Раздел 5 «Фонд оценочных средств».**

В разделе 5.4 «Перечень видов оценочных средств» перечисляются все оценочные средства, указанные в разделе 4 в графе 7 «Примечания».

#### **7.Раздел 6. «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)».**

- Все вкладки указанного раздела **должны быть заполнены:**
- 6.1.1 «Основная литература» - количество основной литературы должно быть 0,5экземпляра на человека (если это НЕ электронный ресурс, для электронного ресурса указывается ссылка);
- 6.1.2 «Дополнительная литература» - количество дополнительной литературы должно быть 0,25экземпляра на человека (если это НЕ электронный ресурс, для электронного ресурса указывается ссылка);
- 6.1.3 «Методические разработки» указываются те разработки, которые имеются в наличии в электронном каталоге библиотеки, не обязательно их разработчиком является автор программы;
- 6.2 «Перечень ресурсов сети Интернет» - указываются только источники ссылки сети Интернет, не указываются источники, имеющиеся в ЭБС СурГУ;
- 6.3.1 «Перечень программного обеспечения» - в случае неиспользования специализированного программного обеспечения указывается стандартный перечень: пакет прикладных программ MicrosoftOffice;
- 6.3.2 «Перечень информационных справочных систем» - если не используется специализированная база, указываем стандартный перечень: Информационно-правовой портал Гарант.ру, Справочно-правовая система Консультант плюс.

#### **8.Раздел 7 «Материально-техническое обеспечение дисциплины».**

Указывается **только то** оборудование, которое есть в наличии.

#### ***II. Показатели анализа оценочных средств.***

### **1. Титульный лист.**

Название документа меняется: вместо «Фонд оценочных средств» указывается «Оценочные средства (кроме программ магистратуры по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция).

### **2. Раздел «Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы».**

Раздел включает в себя два этапа:

- проведение текущего контроля успеваемости по дисциплине;
- проведение промежуточной аттестации по дисциплине.

*Этап текущего контроля по дисциплине* включает задания по ВСЕМ видам оценочных средств, указанных в содержании РПД (раздел 4, графа 7), включая контрольную работу.

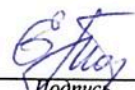










Этап промежуточной аттестации по дисциплине включает задания для проверки заявленных знаний, умений, владения и компетенции.

### **3. Раздел Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций, описание шкал оценивания**

В разделе указываются не только критерии оцениванию видов работ предусмотренных на текущий контроль, но и прописывается процедура оценивания и получения результирующей оценки по дисциплине.

### **ИТОГ:**

Общее количество дисциплин по УП	Количество дисциплин, РПД и ОС которых соответствует требованиям
71	71

Заведующий кафедрой БЖД <i>указать название</i>	Майстренко Е.В. <i>ФИО</i>	 <i>Подпись</i>
Эксперт по проверке качества РПД	Мартынова Д.Ю. <i>ФИО</i>	 <i>Подпись</i>
Эксперт по проверке качества РПД	Ибрагимова Н.И. <i>ФИО</i>	 <i>Подпись</i>
Эксперт по проверке качества РПД	Берестин Д.К. <i>ФИО</i>	 <i>Подпись</i>
Эксперт по проверке качества РПД	Белошенко Д.В. <i>ФИО</i>	 <i>Подпись</i>
Эксперт по проверке качества РПД	Гапуленко Т.О. <i>ФИО</i>	 <i>Подпись</i>
Эксперт по проверке качества РПД	Фомина Е.Р. <i>ФИО</i>	 <i>Подпись</i>
Эксперт по проверке качества РПД	Ончева Е.М. <i>ФИО</i>	 <i>Подпись</i>
Эксперт по проверке качества РПД	Газя Г.В. <i>ФИО</i>	 <i>Подпись</i>
Эксперт по проверке качества РПД	Андреева Т.С. <i>ФИО</i>	 <i>Подпись</i>
Эксперт по проверке качества РПД	Кузнецова Ю.В. <i>ФИО</i>	 <i>Подпись</i>

Дата заполнения

« 14 » марта 2020