

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 28.10.2022 20:45:24

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**УТВЕРЖДАЮ**

М.Ю. Чурин

Подписано в АСУ  
"Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

27 июня 2022 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок
Наименование дисциплины	<b>Б.1.В.Д12 Общая логия внутренних водных путей РФ</b>
Факультет	Судовождения
Кафедра	Кафедра водных путей и гидротехнических сооружений
Специальность	26.05.05 Судовождение
Специализация	правом эксплуатации судовых энергетических установок

### Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*											Заочная форма обучения, часы*							Общая трудо-емкость, з.е.		
	№ семестра											№ курса									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6		7	Σ
лекции				32								32		6						6	
практические занятия																					
лабораторные занятия				32								32		6						6	
контактная самостоятельная работа																					
экзамен				36								36		9						9	
самостоятельная работа				44								44		123						123	
всего				144								144		144						144	4

\* - здесь и далее указываются академические часы

### Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения									
	№ семестра											№ курса									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7			
экзамен				эк																	
зачет с оценкой																					
зачет																					
курсовая работа (проект)																					

г. Нижний Новгород

2022

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:

ФГОС 26.05.05 Судовождение от 15.03.2018 № 191

Разработчик(и) программы Ю.Е. Воронина  
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 13 от 17 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой  
(должность)

  
(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

А.Н. Ситнов  
(Ф.И.О.)

27 июня 2022 г.

### 1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
<b>Б.1.В.Д12</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	4

### 2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-19.Способен использовать средства навигационного оборудования на внутренних водных путях, речные карты и лоции	ПК-19.3.1 Навигационные руководства и пособия для плавания по внутренним водным путям Российской Федерации	ПК-19.У.1 Пользоваться навигационными руководствами и пособиями для плавания по внутренним водным путям Российской Федерации	ПК-19.В.1 Навыками корректуры электронных и бумажных карт, пособий и руководств для плавания по ВВП
2	ПК-20.Способен применять специальную лоцию района плавания и планировать рейс судна с учетом лоций района плавания, атласов, требований навигационных руководств для плавания и навигационных пособий внутренних водных путей	ПК-20.3.1 Лоцийные особенности бассейнов Единой глубоководной системы Европейской части России	ПК-20.У.1 Определять особенности участка водного пути, береговой полосы в районе следования судна	ПК-20.В.1 Навыками определения габаритов судового хода, высоты подмостовых габаритов и воздушных переходов с учетом изменения уровня воды
3	ПК-53.Способен применять правила плавания на внутренних водных путях	ПК-53.3.1 Условные знаки для карт и атласов внутренних водных путей	ПК-53.У.1 Уметь определять средства и виды навигационной обстановки на внутренних водных путях	ПК-53.В.1 Умением использовать средства навигационного оборудования на внутренних водных путях при плавании судна

### 3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
			№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ курса	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
1	Общая характеристика внутренних водных путей															
1.1	Общие сведения о лоции внутренних водных путей. Применение правил плавания на внутренних водных путях	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1	4	1				2	3	2					5	5
1.2	Элементы речной долины и русла.	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1	4	1				3	4	2	0,5				3,5	4
1.3	Судовой ход и его габариты.	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1	4	1		2		2	5	2	0,5		1		3,5	5
1.4	Информация о путевых работах	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1	4	1				2	3	2					3	3
2	Основные понятия навигации и лоции судоходных путей.															
2.1	Методы ориентирования на внутренних водных путях	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1	4	1		1		1	3	2					3	3
2.2	Определение направлений движения на внутренних водных путях и местоположения судна с использованием наземных и береговых ориентиров.	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1	4	1		1		1	3	2			1		2	3
3	Знаки навигационные внутренних судоходных путей. Средства навигационного оборудования на внутренних водных путях.															
3.1	Береговые навигационные знаки положения судового хода	ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	2		2		2	6	2	0,5		1		4,5	6
3.2	Береговые навигационные знаки мостовых переходов	ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	2		2			4	2					8	8
3.3	Береговые информационные знаки	ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	1		2			3	2					5	5
3.4	Плавающие навигационные знаки на реках	ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	1		2		2	5	2	0,5		1		3,5	5
3.5	Плавающие навигационные знаки на водохранилищах	ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	1		2			3	2					8	8

3.6	Способы расстановки навигационного оборудования. ГОСТ 26600-98, классификация знаков, общие положения.	ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	1		2		2	5	2	0,5		1		3,5	5
3.7	Расстановка навигационных знаков на озерах и водохранилищах с применением навигационных карт и средств их отображения	ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4			2			2	2					5	5
4	Навигационные опасности в русле реки. Планирование рейса судна с учетом лоции района плавания, атласов, требования навигационных руководств для плавания и навигационных пособий внутренних водных путей															
4.1	Песчаные образования в русле реки. Перекаты и их классификация. Обозначения на речных картах.	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	2		2		3	7	2	0,5		0,5		6	7
4.2	Каменные и глинистые образования	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	2				4	6	2	0,5				5,5	6
4.3	Виды неправильных течений	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	2		1		3	6	2	0,5		0,5		5	6
4.4	Особенности неправильных течений	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	2					2	2					2	2
4.5	Методы проводки судов по перекатным участкам	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	1				2	3	2					3	3
5	Искусственные водные пути															
5.1	Водохранилище. Уровненный и гидрологический режимы. Ветровые волны	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	2				3	5	2	0,5				4,5	5
5.2	Судоходные каналы. Особенности судождения с учетом правил плавания на внутренних водных путях.	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	1		2		3	6	2	0,5				8	8,5
5.3	Судоходные шлюзы и их оборудование. Шлюзование судов	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	1		2		2	5	2	0,5				7	7,5

6	Принципы создания и использования навигационных карт. Способы ориентировки судоводителей на морских и внутренних водных путях с применением теоретических основ и практических навыков определения места судна с оценкой точности обсерваций; с осознанным применением навигационных карт и средств их отображения																				
6.1	Основные картографические прекции	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	1				1	2	2										2	2
6.2	Электронные картографические навигационные системы	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	1				3	4	2	0,5									3,5	4
6.3	Навигационные карты и пособия для плавания	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	2		2		2	6	2										6	6
6.4	Устройства отображения навигационных карт.	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4			2			2	2										5	5
6.5	Типовые схемы расстановки навигационных знаков с применением навигационных карт и средств их отображения	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4			2			2	2										5	5
6.6	Корректурa навигационных карт и пособий.	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	4	1		1		1	3	2										3	3

#### 4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

##### 4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Парты (34 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.); Стол аудиторный (10 ед.) (662))	662
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

##### 4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	AutoCAD (Договор №33 от 07.09.2009 (бессрочно))
2	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
3	Компас-3D (Договор №33 от 07.09.2009 (бессрочно))
4	ОС Microsoft Windows 8.1 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))

##### 4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Сазонов, А.А.;Лоция внутренних водных путей;учеб.пособие для студ.высш.и сред.спец.заведений очн.и заочн.обучения спец.:180402;Сазонов, А.А.-Н.Новгород,ВГАВТ;	2008	ПР	516
2	Сазонов, А.А.;Речные комплексные гидроузлы;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:270104, 180402, 180000, 270800;Сазонов, А.А.-Н.Новгород,ВГАВТ;	2012	ПР	399
3	Сазонов, А.А.;Навигационное оборудование судового хода внутренних водных путей;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180403, 270800;Добровольский, В.С.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,ВГАВТ;	2014	ПР	142
4	Воронина, Ю.Е.;Габариты судового хода на внутренних водных путях;метод.указания по выполн.лабор.работ для студ.подготовки:08.03.01-62, 26.03.01-62, 23.03.01-62, 26.05.05-65;Воронина, Ю.Е.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,ВГУВТ;	2016	ПР	100
5	Сазонов, А.А.;Навигационное оборудование судового хода внутренних водных путей;учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:180403, 270800;Добровольский, В.С.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2014	ЭР	0
6	Воронина, Ю.Е.;Габариты судового хода на внутренних водных путях;метод.указания по выполн.лабор.работ для студ.подготовки:08.03.01-62, 26.03.01-62, 23.03.01-62, 26.05.05-65;Воронина, Ю.Е.Сазонов, А.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2016	ЭР	0
7	Сазонов, А.А.;Лоция внутренних водных путей;учеб.пособие для студ.высш.и сред.спец.заведений очн.и заочн.обучения спец.:180402;Сазонов, А.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2008	ЭР	0
8	Сазонов, А.А.;Речные комплексные гидроузлы;учеб.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.:270104, 180402, 180000, 270800;Сазонов, А.А.-Н.Новгород,;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2010	ЭР	0

9	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: <a href="http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf</a>	2018	ЭР	0
---	--	------	----	---

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

#### 4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: <a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312</a>
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: <a href="http://cbsd.gks.ru/">http://cbsd.gks.ru/</a>

#### 4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)



## 5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к программе.

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикатор достижения компетенций	Контролируемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
				Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
							не зачтено	зачтено		
1	ПК-53.	ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	3	текущий контроль	Лабораторная работа	«зачтено» - теоретическое содержание раздела освоено полностью, необходимые практические навыки и умение владеть материалом показано, проанализированы полученные результаты. «незачтено» - теоретическое содержание не раскрыто, не показаны практические навыки и умение владеть материалом раздела.	- Работа выполнена не полностью, но объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов: если опыты, измерения, вычисления, наблюдения производились неправильно	Работа выполнена не полностью, но объем выполненной части работы не позволяет сделать правильные результаты и выводы, если в ходе проведения опыта, измерений, вычислений и наблюдений были допущены ошибки	Работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов, измерений, вычислений и наблюдений; все опыты проводит в условиях и режимах, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов; в отчете правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ погрешностей, но допускает несколько недочетов	Работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов, измерений, вычислений и наблюдений; все опыты проводит в условиях и режимах, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов; в отчете правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ погрешностей

2	ПК-53.	ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	2 3 4 6	текущий контроль	Лабораторная работа	«зачтено» - теоретическое содержание раздела освоено полностью, необходимые практические навыки и умение владеть материалом показано, проанализированы полученные результаты. «незачтено» - теоретическое содержание не раскрыто, не показаны практические навыки и умение владеть материалом раздела.	Работа выполнена не полностью и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов: если опыты, измерения, вычисления, наблюдения производились неправильно	Работа выполнена не полностью, но объем выполненной части позволяет получить правильные результаты и выводы, если в ходе проведения опыта, измерений, вычислений и наблюдений были допущены ошибки	Работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов, измерений, вычислений и наблюдений; все опыты проводит в условиях и режимах, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов; в отчете правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ погрешностей, но допускает несколько недочетов	Работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов, измерений, вычислений и наблюдений; все опыты проводит в условиях и режимах, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов; в отчете правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ погрешностей
---	--------	-------------------------------------	------------------	------------------	---------------------	---	---	--	---	---

3	ПК-19.	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1	1 2	текущий контроль	Лабораторная работа	«зачтено» теоретическое содержание раздела освоено полностью, необходимые практические навыки и умение владеть материалом показано, проанализированы полученные результаты. «незачтено» теоретическое содержание не раскрыто, не показаны практические навыки и умение владеть материалом раздела.	- Работа выполнена не полностью и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов: если опыты, измерения, вычисления, наблюдения производились неправильно	Работа выполнена не полностью, но объем выполненной части позволяет получить правильные результаты и выводы, если в ходе проведения опыта, измерений, вычислений и наблюдений были допущены ошибки	Работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов, измерений, вычислений и наблюдений; все опыты проводятся в условиях и режимах, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов; в отчете правильно и аккуратно выполняется все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ погрешностей, но допускает несколько недочетов	Работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов, измерений, вычислений и наблюдений; все опыты проводятся в условиях и режимах, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов; в отчете правильно и аккуратно выполняется все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ погрешностей
---	--------	--	--------	------------------	---------------------	---	---	--	---	---

4	ПК-20.	ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	5	текущий контроль	Лабораторная работа	«зачтено» теоретическое содержание раздела освоено полностью, необходимые практические навыки и умение владеть материалом показано, проанализированы полученные результаты. «незачтено» теоретическое содержание не раскрыто, не показаны практические навыки и умение владеть материалом раздела.	- Работа выполнена не полностью и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов: если опыты, измерения, вычисления, наблюдения производились неправильно	Работа выполнена не полностью, но объем выполненной части позволяет получить правильные результаты и выводы, если в ходе проведения опыта, измерений, вычислений и наблюдений были допущены ошибки	Работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов, измерений, вычислений и наблюдений; все опыты проводятся в условиях и режимах, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов; в отчете правильно и аккуратно выполняется все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ погрешностей, но допускает несколько недочетов	Работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов, измерений, вычислений и наблюдений; все опыты проводятся в условиях и режимах, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов; в отчете правильно и аккуратно выполняется все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ погрешностей
---	--------	--	---	------------------	---------------------	---	---	--	---	---

5	ПК-53.	ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	3	текущий контроль	Тест	«отлично» - 80% -100% правильных ответов.«хорошо» - 60% – 79 % правильных ответов.«удовлетво рительно» - 30% до 59% правильных ответов.«неудовлет ворительно» - 0% до 29% правильных ответов	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
---	--------	-------------------------------------	---	------------------	------	---	-----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

6	ПК-19.	ПК-19.3.1 ПК-19.У.1 ПК-19.В.1 ПК-20.3.1 ПК-20.У.1 ПК-20.В.1 ПК-53.3.1 ПК-53.У.1 ПК-53.В.1	1 2 3 4 5 6	промежуточная аттестация	Экзамен	«отлично» - знание полного и аргументированно го ответа на вопросы; умение обосновать свои суждения, понимание материала, навыки применения знаний на практике, умение привести необходимые примеры, в т.ч. самостоятельно составленные; изложение материала полное последовательное и правильное. «хоро шо» - знание полного и аргументированно го ответа на вопросы; умение обосновать свои суждения, понимание материала, навыки применения знаний на практике, умение привести необходимые примеры, в т.ч. самостоятельно составленные; изложение материала полное, последовательное и правильное, но с 1-2 ошибками, которые <sup>14</sup> исправляются самим обучающимся. «сул	Незнание или непонимание обучающимся основного материала; на большую часть вопросов по содержанию экзамена затрудняется дать ответ или не дает верных ответов	Знания имеют фрагментарный характер, отличаются поверхностностью и малой содержательность ю; содержание билета раскрыто слабо, имеются неточности при ответе на основные вопросы билета; нарушена логика изложения, отсутствует осмысленность представляемого материала	Знания имеют достаточный содержательный уровень, однако отличаются слабой структурированно стью; раскрыто содержание билета, имеются неточности при ответе на дополнительные вопросы; недостаточно раскрыта проблема по одному из вопросов билета	Знания отличаются глубиной и содержательность ю, дается полный исчерпывающий ответ, как на основные вопросы билета, так и на дополнительные; обучающийся свободно владеет научными понятиями; логично и доказательно раскрывает проблему, предложенную в билете; обучающийся демонстрирует умение вести диалог и вступать в научную дискуссию
---	--------	---	----------------------------	-----------------------------	---------	---	--	---	--	--