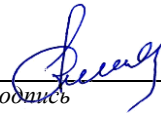


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**  
**Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения**  
**высшего образования**  
**"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора по учебной  
работе

 / Ахмадеева Ф.Ш. /  
*подпись* (Ф.И.О.)  
 " 30 " августа 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины **Инженерная графика**

Осн.обр.программа «Организация перевозок и управление на транспорте (на водном транспорте)»  
 Специальность  
 (направление  
 подготовки) 23.02.01 - Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

**Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам**

Вид занятий	Очная форма обучения												Заочная форма обучения								Общая трудо- емкость дисциплины, з.е.т.
	№ семестров												№ курсов								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ		
Лекции, практические занятия, лекции, вкл. семинары																					
Лабораторные			64									64		18					18		
Курсовая работа/проект																					
Итого ауд. работа			64									64		18					18		
Сам. работа			32									32		78					78		
Всего			96									96		96					96		

**Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и контрольных работ по курсам (семестрам)**

Форма контроля	Очная форма обучения												Заочная форма обучения					
	№ семестров												№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		1	2	3	4	5	6
Экзамен																		
Зачет																		
Дифференцированный зачет			зач.											зач.				
Курсовая работа /проект																		
Контр. работа																		

ФГОС 23.02.01 Приказ № 376 от 22.04.2014

Рабочая программа утверждена Методическим Советом  
Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,  
протокол № 1 от " 30 " августа 20 19 г.

### 1. Место дисциплины в структуре ООП (ППССЗ)

Код дисциплины	Наименование цикла	Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ
<b>ОП.01</b>	Профессиональный цикл. Общепрофессиональные дисциплины.	2,6

### Дисциплина (модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Геометрия
---	-----------

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:	
1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.(ОК.1)
2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.(ОК.2)
3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.(ОК.3)
4	Осуществлять поиск и использование информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития(ОК.4)
5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.(ОК.5)
6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.(ОК.6)
7	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.(ОК.7)
8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.(ОК.8)
9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.(ОК.9)
10	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.(ПК 2.1)
11	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.(ПК 3.1)

### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

3.1. Студент должен знать:	
1	Основы проекционного черчения, правила выполнения чертежей, схем и эскизов по профилю специальности.
2	Структуру и оформление конструкторской, технологической документации в соответствии с требованиями стандартов.
3.2. Студент должен уметь:	
1	Читать технические чертежи
2	Оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию

[illegible]

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения										Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения										Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Консульт.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Консульт.				
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	
4.8	Чтение и детализирование чертежей					3	6					6								2	6	6	
5	Раздел 5. Методы и приемы выполнения схем																						
5.1	Условные обозначения в схемах					3	2					2								2	2	2	
5.2	Выполнение схем и эскизов по профилю специальности.					3	2					2				2	2					2	
6	Раздел 6. Компьютерная графика																						
6.1	Использование компьютерной графики в профессиональной деятельности					3	4				2	6								2	6	6	
Σ							64				32	96						18			78	96	

Карта обеспеченности дисциплины литературой		
Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
<b>1. Основная литература</b>		
1.1 Вышнепольский И.С. Техническое черчение: учебник для СПО/- 10-е изд. перераб. и доп.- М.: Издательство. Юрайт, 2016.- 319 с.	2016	25
1.2 Инженерная 3d-компьютерная графика в 2 т. Том 1[Электронный ресурс]: : учебник и практикум для СПО / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева ; под ред. А. Л. Хейфеца. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 328 с. — (Серия : Профессиональное образование). Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>	2019	ЭР
1.3 Инженерная 3d-компьютерная графика в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс]:: учебник и практикум для СПО / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева ; под ред. А. Л. Хейфеца. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 279 с. — (Серия : Профессиональное образование) Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>	2019	ЭР
<b>2. Дополнительная литература</b>		
2.1 Алексеенко О.В. Конспект лекций по учебной дисциплине «Инженерная графика» для специальностей 26.02.03 Судовождение, 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). - Уфа: УФ МГАВТ, 2015. – 146 с.	2015	10
2.2 Чекмарев, А. А. Инженерная графика [Электронный ресурс]:: учебник для СПО / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 389 с. — (Серия : Профессиональное образование). Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>	2019	ЭР
<b>3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)</b>		
3.1 "ГОСТ 2.114-2016. Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Технические условия" (введен в действие Приказом Росстандарта от 30.08.2016 N 978-ст) - Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http : // www.consultant.ru</a>	2016	ЭР
<b>4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ</b>		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год)		
4.2 Морской Вестник ( 4 экз в год)		
4.3 Морской сборник( 12 экз в год)		

## 9. Информационное обеспечения дисциплины

№	Наименование
1	Справочно-правовая система Консультант плюс
2	Электронно-библиотечная система «Лань»: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
3	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>
4	Лицензионное программное обеспечение Microsoft Office
5	Материал для мультимедийного проектора

## 10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	<b>Кабинет Инженерной графики:</b> Набор чертёжных инструментов для работы у доски, компьютер, видеопроектор, экран, компьютерная программа "Компас-график", учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол.


## 11. Методическое обеспечение внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся

№	Наименование
1	подготовка к семинарам и практическим занятиям (лабораторным работам) (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнение домашних заданий.
2	подготовка творческих работ (докладов, рефератов, эссе, контрольных работ и групповых проектов);
3	конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины/ практики; самостоятельный поиск информации в Интернете.

**12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на  
2020-2021 учебный год**

Внесены изменения в карту обеспеченности литературой в соответствии  
со сведениями из НТБ.

Председатель цикловой методической  
комиссии

 /Зкриева Г.Р./


" 31 " \_\_\_\_\_ 08 \_\_\_\_\_ 2020 \_\_\_\_ г.



**12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на  
2021-2022 учебный год**

Внесены изменения в карту обеспеченности литературой в соответствии со сведениями из НТБ.

Председатель цикловой методической  
комиссии

 /Зкриева Г.Р./

"\_\_31\_\_" \_\_\_\_08\_\_\_\_2021г.