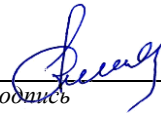


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе

 / Ахмадеева Ф.И. /
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 |
|----------------|--|------------------------------|
| ОП.01 | 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 |
| 1. Основная литература | | |
| 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: https://biblio-online.ru/ | 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: https://biblio-online.ru/ | 2019 | ЭР |
| 2. Дополнительная литература | | |
| 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: https://biblio-online.ru/ | 2019 | ЭР |
| 3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) | | |
| 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: http : // www.consultant.ru | 2016 | ЭР |
| 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ | | |
| 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»: http://e.lanbook.com |
| 3 | Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/ |
| 4 | Лицензионное программное обеспечение Microsoft Office |
| 5 | Материал для мультимедийного проектора |

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

| № | Наименование |
|---|---|
| 1 | Кабинет Инженерной графики: 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.