

Министерство образования и науки Астраханской области

Утверждаю

Директор

Жигульская О.П.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"ПЕРВОМАЙСКИЙ СУДОРЕМОНТНЫЙ  
ЗАВОД"



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

26.02.02

Судостроение

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технологический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 440











|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |

|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |

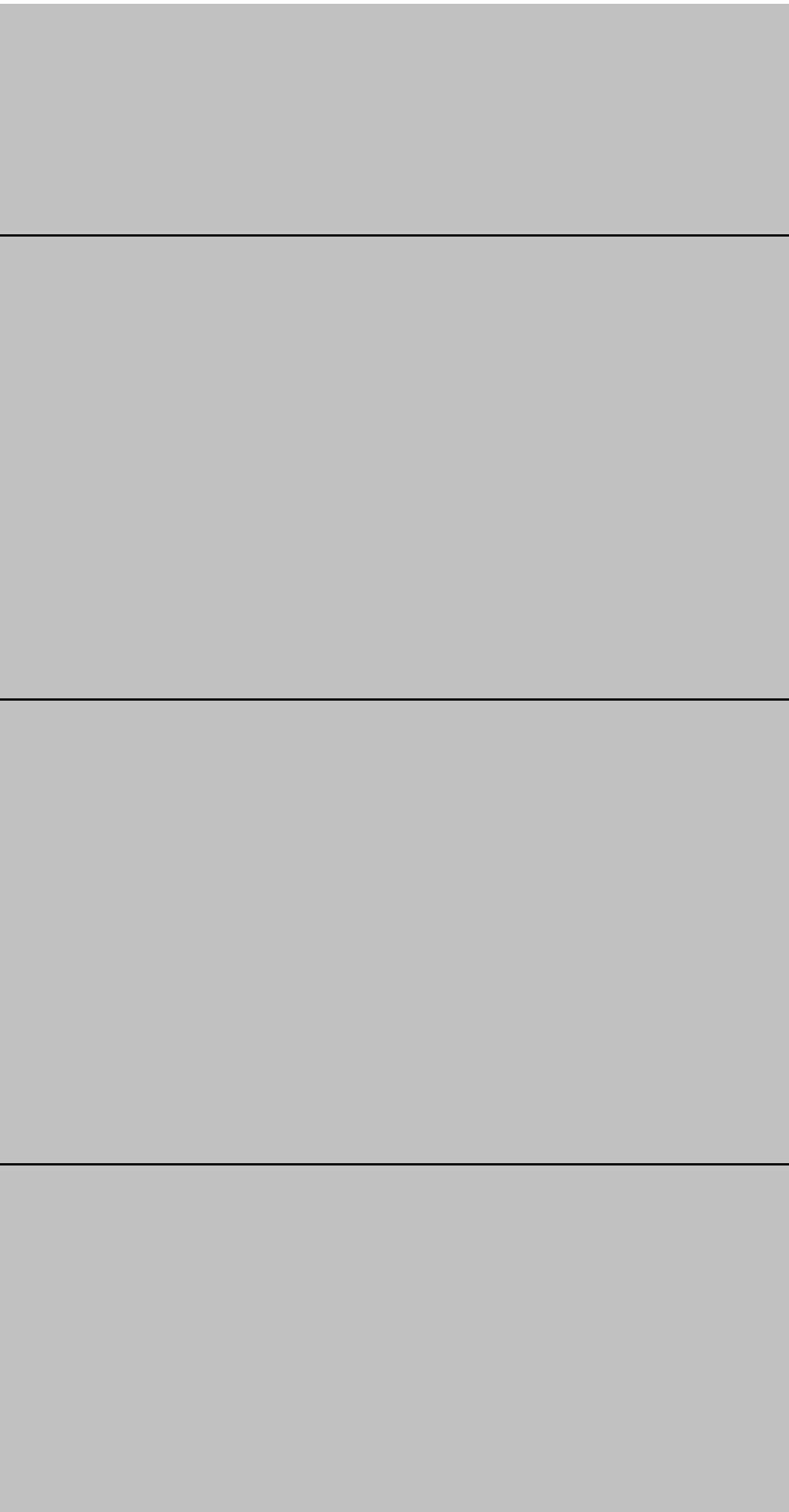
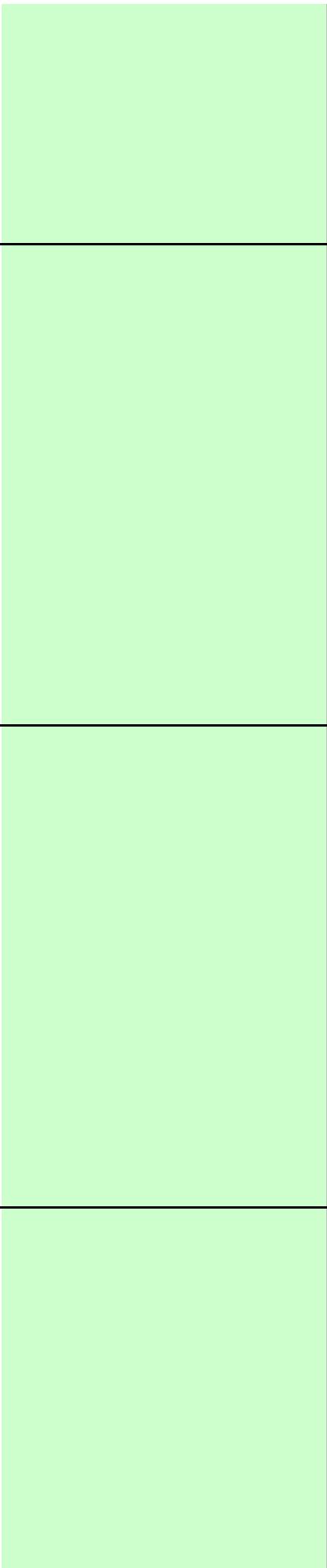


13

14

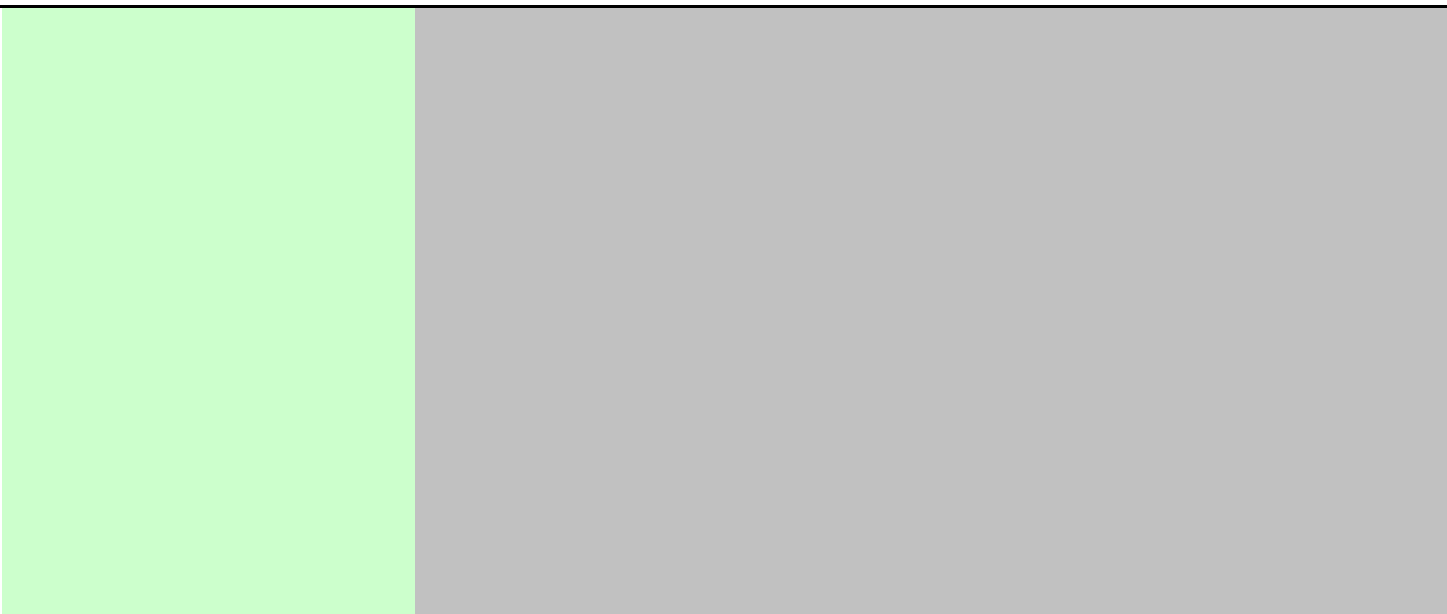
15

16



|    |  |
|----|--|
|    |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
|    |  |

20



| Индекс    | Содержание   |
|-----------|--|
| ОК 1      | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии  |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Механика   |
| ОП.03     | Электроника и электротехника   |
| ОП.04     | Материаловедение   |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация  |
| ОП.06     | Сварочное производство   |
| ОП.07     | Общее устройство судов   |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов   |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Психология личности и профессиональное самоопределение  |
| МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении   |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации   |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации   |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах   |
| ОК 2      | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии  |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Механика   |
| ОП.03     | Электроника и электротехника   |
| ОП.04     | Материаловедение   |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация  |
| ОП.06     | Сварочное производство   |
| ОП.07     | Общее устройство судов   |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов   |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Психология личности и профессиональное самоопределение  |
| МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении   |
| ПП.01.01  | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации   |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах   |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| ОК 3      | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |

|           |  |
|-----------|--|
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии  |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Механика   |
| ОП.03     | Электроника и электротехника   |
| ОП.04     | Материаловедение   |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация  |
| ОП.06     | Сварочное производство   |
| ОП.07     | Общее устройство судов   |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов   |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Психология личности и профессиональное самоопределение  |
| МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении   |
| ПП.01.01  | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации   |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах   |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| ОК 4      | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии  |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Механика   |
| ОП.03     | Электроника и электротехника   |
| ОП.04     | Материаловедение   |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация  |
| ОП.06     | Сварочное производство   |
| ОП.07     | Общее устройство судов   |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов   |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении   |
| ПП.01.01  | Производственная практика  |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации   |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах   |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| ОК 5      | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |

|           |   |
|-----------|---|
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии   |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Механика  |
| ОП.03     | Электроника и электротехника  |
| ОП.04     | Материаловедение  |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация   |
| ОП.06     | Сварочное производство  |
| ОП.07     | Общее устройство судов  |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов  |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Психология личности и профессиональное самоопределение |
| МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации                                    |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах  |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ОК 6      | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.            |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии   |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Механика  |
| ОП.03     | Электроника и электротехника  |
| ОП.04     | Материаловедение  |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация   |
| ОП.06     | Сварочное производство  |
| ОП.07     | Общее устройство судов  |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов  |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Психология личности и профессиональное самоопределение |
| МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации                                    |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах  |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ОК 7      | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.    |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |

|           |   |
|-----------|---|
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии   |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Механика  |
| ОП.03     | Электроника и электротехника  |
| ОП.04     | Материаловедение  |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация   |
| ОП.06     | Сварочное производство  |
| ОП.07     | Общее устройство судов  |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов  |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Психология личности и профессиональное самоопределение   |
| МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации  |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах  |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ОК 8      | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии   |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Механика  |
| ОП.03     | Электроника и электротехника  |
| ОП.04     | Материаловедение  |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация   |
| ОП.06     | Сварочное производство  |
| ОП.07     | Общее устройство судов  |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов  |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Психология личности и профессиональное самоопределение   |
| МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации  |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах  |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ОК 9      | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.   |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии   |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования   |

|           |   |
|-----------|---|
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Механика  |
| ОП.03     | Электроника и электротехника  |
| ОП.04     | Материаловедение  |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация   |
| ОП.06     | Сварочное производство  |
| ОП.07     | Общее устройство судов  |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов  |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Психология личности и профессиональное самоопределение                   |
| МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации  |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах  |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ОК 10     | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).                  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии   |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Механика  |
| ОП.03     | Электроника и электротехника  |
| ОП.04     | Материаловедение  |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация   |
| ОП.06     | Сварочное производство  |
| ОП.07     | Общее устройство судов  |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов  |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.11     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Психология личности и профессиональное самоопределение                   |
| МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении  |
| ПП.01.01  | Производственная практика   |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации  |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах  |
| УП.04.01  | Учебная практика  |
| ПК 1.1    | Проводить входной контроль качества сырья, полуфабрикатов, параметров технологических процессов, качества готовой продукции |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация   |
| ОП.06     | Сварочное производство  |
| ОП.07     | Общее устройство судов  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении  |



|        |           |  |
|--------|-----------|--|
|        | ПП.01.01  | Производственная практика  |
| ПК 1.2 |           | Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса   |
|        | ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
|        | ЕН.03     | Экологические основы природопользования  |
|        | ОП.01     | Инженерная графика   |
|        | ОП.02     | Механика   |
|        | ОП.03     | Электроника и электротехника   |
|        | ОП.04     | Материаловедение   |
|        | ОП.05     | Метрология и стандартизация  |
|        | ОП.06     | Сварочное производство   |
|        | ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов   |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
|        | МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении   |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика  |
| ПК 1.3 |           | Осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины при изготовлении деталей корпуса, сборке и сварке секций, дефектации и ремонте корпусных конструкций и их утилизации |
|        | ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
|        | ЕН.03     | Экологические основы природопользования  |
|        | ОП.01     | Инженерная графика   |
|        | ОП.02     | Механика   |
|        | ОП.03     | Электроника и электротехника   |
|        | ОП.04     | Материаловедение   |
|        | ОП.05     | Метрология и стандартизация  |
|        | ОП.06     | Сварочное производство   |
|        | ОП.07     | Общее устройство судов   |
|        | ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда   |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
|        | МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении   |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика  |
| ПК 1.4 |           | Производить пусконаладочные работы и испытания   |
|        | ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
|        | ОП.06     | Сварочное производство   |
|        | ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов   |
|        | ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда   |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
|        | МДК.01.01 | Технологическая подготовка производства в судостроении   |
|        | ПП.01.01  | Производственная практика  |
| ПК 2.1 |           | Разрабатывать конструкторскую документацию для изготовления деталей узлов, секций корпусов   |
|        | ЕН.01     | Математика   |
|        | ЕН.02     | Информатика и информационные технологии  |
|        | ЕН.03     | Экологические основы природопользования  |
|        | ОП.01     | Инженерная графика   |
|        | ОП.02     | Механика   |
|        | ОП.03     | Электроника и электротехника   |
|        | ОП.04     | Материаловедение   |
|        | ОП.07     | Общее устройство судов   |
|        | ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов   |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
|        | МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации   |
| ПК 2.2 |           | Разрабатывать технологические процессы сборки и сварки секций, ремонта и технологии утилизации корпусных конструкций   |
|        | ОП.01     | Инженерная графика   |

|           |   |
|-----------|---|
| ОП.02     | Механика  |
| ОП.03     | Электроника и электротехника  |
| ОП.04     | Материаловедение  |
| ОП.07     | Общее устройство судов  |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации  |
| ПК 2.3    | Выполнять необходимые типовые расчеты при конструировании   |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии   |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Механика  |
| ОП.03     | Электроника и электротехника  |
| ОП.04     | Материаловедение  |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация   |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.02.01 | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации  |
| ПК 3.1    | Организовывать работу коллектива исполнителей   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ПК 3.2    | Планировать, выбирать оптимальные решения и организовывать работы в условиях нестандартных ситуаций   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ПК 3.3    | Осуществлять контроль качества выполняемых работ на уровне планирования   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Механика  |
| ОП.03     | Электроника и электротехника  |
| ОП.04     | Материаловедение  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации  |
| ПП.03.01  | Производственная практика   |
| ПК 3.4    | Проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической и других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений и оценки экономической эффективности производственной деятельности |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Механика  |
| ОП.03     | Электроника и электротехника  |
| ОП.04     | Материаловедение  |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация   |
| ОП.08     | Основы автоматизации технологических процессов  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации  |

|           |  |
|-----------|--|
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| ПК 3.5    | Обеспечивать безопасные условия труда на производственном участке  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда   |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| ПК 3.6    | Оценивать эффективность производственной деятельности  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика и информационные технологии  |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Механика   |
| ОП.03     | Электроника и электротехника   |
| ОП.04     | Материаловедение   |
| ОП.09     | Экономика организации/Основы интеллектуального труда   |
| МДК.03.01 | Основы управления подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Производственная практика  |
| ПК 4.1    | Выполнение электрорадиомонтажных работ на судах  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ОП.03     | Электроника и электротехника   |
| ОП.07     | Общее устройство судов   |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах   |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| ПК 4.2    | Проведение регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс |
| ЕН.01     | Математика   |
| ОП.02     | Механика   |
| ОП.03     | Электроника и электротехника   |
| ОП.04     | Материаловедение   |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация  |
| ОП.07     | Общее устройство судов   |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах   |
| УП.04.01  | Учебная практика   |
| ПК 4.3    | Проведение диагностики и ремонта судового электрооборудования, аппаратуры радиотехники и кабельных трасс                     |
| ЕН.01     | Математика   |
| ОП.02     | Механика   |
| ОП.03     | Электроника и электротехника   |
| ОП.04     | Материаловедение   |
| ОП.06     | Сварочное производство   |
| ОП.07     | Общее устройство судов   |
| МДК.04.01 | Технология электромонтажных работ на судах   |
| УП.04.01  | Учебная практика   |

|             |  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>НО</b>   | <b>Начальное общее образование</b>                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОО</b>   | <b>Основное общее образование</b>                        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>БД</b>   | <b>Базовые дисциплины</b>                                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.01       | Русский язык   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.02       | Литература   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.03       | Иностранный язык   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.04       | История  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.05       | Физическая культура                                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.06       | Основы безопасности жизнедеятельности                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.07       | Математика   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| БД.08       | Астрономия   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</b>                             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ПД.01       | Родной русский язык                                      |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ПД.02       | Информатика  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ПД.03       | Физика   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>                                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ПОО.01      | Химико-биологические науки и общество                    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ОК 10</b>  | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> |
|             |  | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.5</b> | <b>ПК 3.6</b> |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.01     | Основы философии   | ОК 1          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 2          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10         |               |               |
| ОГСЭ.02     | История  | ОК 1          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 2          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10         |               |               |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык   | ОК 1          | ПК 3.6        | ОК 3          | ОК 4          | ОК 2          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10         | ПК 1.1        |
|             |  | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.5        |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.04     | Физическая культура                                      | ОК 3          | ОК 2          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 10         |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Русский язык и культура речи                             | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 10         |               |               |               |               |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>    | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ОК 10</b>  | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> |
|             |  | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 3.5</b> | <b>ПК 3.6</b> | <b>ПК 4.1</b> | <b>ПК 4.2</b> | <b>ПК 4.3</b> |               |               |               |
| ЕН.01       | Математика   | ОК 1          | ПК 3.6        | ОК 3          | ОК 4          | ОК 2          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10         | ПК 2.1        |
|             |  | ПК 2.3        | ПК 3.4        | ПК 3.5        | ПК 4.1        | ПК 4.2        | ПК 4.3        |               |               |               |               |               |               |
| ЕН.02       | Информатика и информационные технологии                  | ОК 1          | ПК 3.6        | ОК 3          | ОК 4          | ОК 2          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10         | ПК 2.1        |
|             |  | ПК 2.3        | ПК 3.4        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ЕН.03       | Экологические основы природопользования                  | ОК 1          | ПК 3.6        | ОК 3          | ОК 4          | ОК 2          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ОК 10         | ПК 1.1        |
|             |  | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 2.1        | ПК 2.3        |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОП</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                   | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ОК 10</b>  | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> |
|             |  | <b>ПК 1.3</b> | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> | <b>ПК 3.4</b> | <b>ПК 3.5</b> | <b>ПК 3.6</b> | <b>ПК 4.1</b> |

|              |   |                        |                        |                |                |                |                |                |                |                |              |               |               |
|--------------|---|------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|
|              |   | <b>ПК 4.2</b>          | <b>ПК 4.3</b>          |                |                |                |                |                |                |                |              |               |               |
| ОП.01        | Инженерная графика  | ОК 1<br>ПК 1.3         | ПК 3.6<br>ПК 2.1       | ОК 3<br>ПК 2.2 | ОК 4<br>ПК 2.3 | ОК 2<br>ПК 3.3 | ОК 5<br>ПК 3.4 | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9         | ОК 10         | ПК 1.2        |
| ОП.02        | Механика  | ОК 1<br>ПК 1.3         | ПК 3.6<br>ПК 2.1       | ОК 3<br>ПК 2.2 | ОК 4<br>ПК 2.3 | ОК 2<br>ПК 3.3 | ОК 5<br>ПК 3.4 | ОК 6<br>ПК 4.2 | ОК 7<br>ПК 4.3 | ОК 8           | ОК 9         | ОК 10         | ПК 1.2        |
| ОП.03        | Электроника и электротехника  | ОК 1<br>ПК 1.3         | ПК 3.6<br>ПК 2.1       | ОК 3<br>ПК 2.2 | ОК 4<br>ПК 2.3 | ОК 2<br>ПК 3.3 | ОК 5<br>ПК 3.4 | ОК 6<br>ПК 4.1 | ОК 7<br>ПК 4.2 | ОК 8<br>ПК 4.3 | ОК 9         | ОК 10         | ПК 1.2        |
| ОП.04        | Материаловедение  | ОК 1<br>ПК 1.3         | ПК 3.6<br>ПК 2.1       | ОК 3<br>ПК 2.2 | ОК 4<br>ПК 2.3 | ОК 2<br>ПК 3.3 | ОК 5<br>ПК 3.4 | ОК 6<br>ПК 4.2 | ОК 7<br>ПК 4.3 | ОК 8           | ОК 9         | ОК 10         | ПК 1.2        |
| ОП.05        | Метрология и стандартизация   | ОК 1<br>ПК 1.3         | ОК 3<br>ПК 2.3         | ОК 4<br>ПК 3.4 | ОК 2<br>ПК 4.2 | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ОК 10        | ПК 1.1        | ПК 1.2        |
| ОП.06        | Сварочное производство  | ОК 1<br>ПК 1.3         | ОК 3<br>ПК 1.4         | ОК 4<br>ПК 4.3 | ОК 2           | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ОК 10        | ПК 1.1        | ПК 1.2        |
| ОП.07        | Общее устройство судов  | ОК 1<br>ПК 2.1         | ОК 3<br>ПК 2.2         | ОК 4<br>ПК 4.1 | ОК 2<br>ПК 4.2 | ОК 5<br>ПК 4.3 | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ОК 10        | ПК 1.1        | ПК 1.3        |
| ОП.08        | Основы автоматизации технологических процессов  | ОК 1<br>ПК 2.1         | ОК 3<br>ПК 2.2         | ОК 4<br>ПК 2.3 | ОК 2<br>ПК 3.4 | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ОК 10        | ПК 1.2        | ПК 1.4        |
| ОП.09        | Экономика организации/Основы интеллектуального труда  | ОК 1<br>ПК 1.4         | ПК 3.6<br>ПК 3.1       | ОК 3<br>ПК 3.2 | ОК 4<br>ПК 3.5 | ОК 2           | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9         | ОК 10         | ПК 1.3        |
| ОП.10        | Безопасность жизнедеятельности  | ОК 1<br>ПК 1.3         | ОК 3<br>ПК 1.4         | ОК 4<br>ПК 2.1 | ОК 2<br>ПК 2.2 | ОК 5<br>ПК 2.3 | ОК 6<br>ПК 3.1 | ОК 7<br>ПК 3.2 | ОК 8<br>ПК 3.3 | ОК 9<br>ПК 3.4 | ОК 10        | ПК 1.1        | ПК 1.2        |
| ОП.11        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Психология личности и профессиональное самоопределение | ОК 1                   | ОК 2                   | ОК 3           | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ОК 10          |              |               |               |
| ОП.12        | Основы исследовательской деятельности   |                        |                        |                |                |                |                |                |                |                |              |               |               |
| <b>ПМ</b>    | <b>Профессиональные модули</b>  |                        |                        |                |                |                |                |                |                |                |              |               |               |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства</b>                   | <b>ОК 1<br/>ПК 1.3</b> | <b>ОК 2<br/>ПК 1.4</b> | <b>ОК 3</b>    | <b>ОК 4</b>    | <b>ОК 5</b>    | <b>ОК 6</b>    | <b>ОК 7</b>    | <b>ОК 8</b>    | <b>ОК 9</b>    | <b>ОК 10</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> |
| МДК.01.01    | Технологическая подготовка производства в судостроении  | ОК 3<br>ПК 1.3         | ОК 4<br>ПК 1.4         | ОК 1           | ОК 2           | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ОК 10        | ПК 1.1        | ПК 1.2        |
| ПП.01.01     | <i>Производственная практика</i>  | ОК 2<br>ПК 1.4         | ОК 3                   | ОК 4           | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ОК 10          | ПК 1.1       | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Конструкторское обеспечение судостроительного производства</b>   | <b>ОК 1<br/>ПК 2.3</b> | <b>ОК 2</b>            | <b>ОК 3</b>    | <b>ОК 4</b>    | <b>ОК 5</b>    | <b>ОК 6</b>    | <b>ОК 7</b>    | <b>ОК 8</b>    | <b>ОК 9</b>    | <b>ОК 10</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> |
| МДК.02.01    | Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации                                    | ОК 3<br>ПК 2.3         | ОК 4                   | ОК 1           | ОК 2           | ОК 5           | ОК 6           | ОК 7           | ОК 8           | ОК 9           | ОК 10        | ПК 2.1        | ПК 2.2        |



|  | №  | Наименование   |
|--|----|--|
|  |    | Кабинеты:  |
|  | 1  | социально-экономических дисциплин  |
|  | 2  | иностранного языка   |
|  | 3  | математики   |
|  | 4  | инженерной графики   |
|  | 5  | механики   |
|  | 6  | метрологии и стандартизации  |
|  | 7  | общего устройства судов  |
|  | 8  | технологии судостроения  |
|  | 9  | экономики организации  |
|  | 10 | экологических основ природопользования   |
|  | 11 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда                                    |
|  |    |  |
|  |    | Лаборатории:   |
|  | 1  | электроники и электротехники   |
|  | 2  | автоматизированного проектирования конструкторской документации                  |
|  | 3  | материаловедения   |
|  |    | Мастерские:  |
|  | 1  | сварочного производства  |
|  | 2  | слесарно-механические  |
|  | 3  | слесарно-сборочные   |
|  |    |  |
|  |    | Спортивный комплекс:   |
|  | 1  | спортивный зал   |
|  | 2  | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий                |
|  | 3  | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
|  |    | Залы:  |
|  | 1  | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет                              |
|  | 2  | актовый зал  |

| <b>Пояснения</b>   |  |                  |
|--|--|------------------|
| 1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБОУ АО СПО «Астраханский Государственный Политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №642 от 21.06.2010 и зарегистрированного Министерством юстиции (№18173 от 17.08.2010).   |  |                  |
| 2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базового уровня подготовки на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.   |  |                  |
| 3. Организация учебного процесса и режим занятий: <input type="checkbox"/> - шестидневная учебная неделя <input type="checkbox"/> - учебные занятия проводятся парами продолжительностью 1 час 30 минут; <input type="checkbox"/> - максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению профессиональной образовательной программы. <input type="checkbox"/> - максимальный объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю; <input type="checkbox"/> - конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются преподавателем самостоятельно и доводятся до сведения студентов в начале обучения. |  |                  |
| 4. По дисциплине ОГСЭ.05 «Физическая культура» еженедельно предусмотрена самостоятельная учебная нагрузка, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.   |  |                  |
| 5. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины ОП.10 «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.   |  |                  |
| 6. Практические занятия по дисциплинам ОГСЭ.03 «Иностранный язык», ЕН.01 «Математика», ЕН.02 «Информатика и информационные технологии», ОП.01 «Инженерная графика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.  |  |                  |
| 7. Курсовые работы выполняются по ОП 09 "Экономика организации", МДК 01.01 "Технологическая подготовка производства в судостроении", МДК 02.01 "Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации". На выполнение курсовых работ отводится 90 часов из общего объема времени, отведенного учебным планом на изучение МДК и дисциплины.  |  |                  |
| 8. В рамках основной профессиональной образовательной программы СПО после успешного освоения ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и после прохождения учебной практики студенты получают рабочую профессию «19756. Электрогазосварщик 2 разряда» согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.   |  |                  |
| <b>Согласовано</b>   |  |                  |
| Председатели предметных цикловых комиссий:   |  |                  |
| Иностранных языков   |  | Л.В. Рассказова  |
| Гуманитарных дисциплин   |  | Л.К. Валиева     |
| Физико-математических дисциплин  |  | К.А. Дженалиева  |
| Естественнонаучных дисциплин   |  | О.В. Лаврентьева |
| Информатики и вычислительной техники   |  | А.А. Петрищева   |
| Технических дисциплин  |  | Е.Д. Шмелева     |
| Социально-экономических дисциплин  |  | Н.А. Киреева     |
| Правовых дисциплин   |  | Е.П. Тураева     |
| Физического воспитания и ОБЖ   |  | В.А. Берман      |
| Руководитель УМО   |  |                  |



| Код | Наименование ЦК |
|-----|-----------------|
|-----|-----------------|