

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волжский государственный университет водного транспорта»



УТВЕРЖДАЮ
Ректор  И.К.Кузьмичев

01 сентября 2020 г.

**Программа подготовки специалистов
среднего звена**

специальность

26.02.03 Судовождение

26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка)
наименование программы подготовки специалистов среднего звена

Квалификация

*Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых
энергетических установок*

Форма обучения


Заочная

Н. Новгород
2020

Программа подготовки специалистов среднего звена составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014г. №441

Одобрена Руководитель управления по работе с
Акционерным обществом АО «Волга - Флот»
(Полное наименование должности и организации)
Кравцов С.Р.
«28» августа 2020г.

(подпись)



Проректор по учебно-методической работе *(подпись)* В.В.Крайнова
31 августа 2020

Одобрена
Предметно-цикловой комиссией
Профессионального цикла специальности
«Судовождение»
Протокол № 01 от 26 августа 2020
Председатель
ПЦК *(подпись)* А.И.Карпович

Согласовано
Зам. начальника училища
по учебно-методической работе
(подпись) И.Н.Зубатова
31 августа 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая университетом, по специальности 26.02.03 Судовождение.....	4
1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ 26.02.03 Судовождение:	4
1.3. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 26.02.03 Судовождение.....	5
1.4. Требования к абитуриенту	5
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение	5
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.....	5
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников.....	5
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников	6
3. Компетенции выпускника ППССЗ, формируемые в результате освоения данной ППССЗ СПО.....	6
3.1. Требования к результатам освоения ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение.....	6
3.2. Социокультурная среда	14
4.1 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение.....	23
4.2. Материально-техническая база освоения ППССЗ.....	24
4.3 Перечень основных договоров с предприятиями о прохождении учебной и производственной практики обучающихся.....	25
4.4 Перечень программного обеспечения с указанием реквизитов документов и сроками действия	26

1. Общие положения

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена, реализуемая университетом, по специальности 26.02.03 Судовождение

Нормативный срок, общая трудоемкость освоения основных образовательных программ и соответствующая квалификация (степень) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Сроки и квалификация выпускников

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППСЗ	Наименование квалификации углубленной подготовки	Срок получения СПО по ППСЗ углубленной подготовки в очной форме обучения
среднее общее образование	Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок	4 года 10 месяцев

1.2. Нормативные документы для разработки ППСЗ 26.02.03 Судовождение:

1. Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 (ред. от 25.11.2016) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»
2. Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 (ред. от 17.11.2017) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
3. Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 (ред. от 18.08.2016) «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»
4. Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 (ред. от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
5. ФГОС по специальности 26.02.03 Судовождение утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014г. №441

6. Нормативно-методические документы Минобрнауки России
7. Устав ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
8. Нормативно-методические материалы ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

1.3. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 26.02.03 Судовождение

ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение имеет своей целью развитие у студентов (курсантов) личностных качеств и формирование общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение.

При этом подготовка специалистов в ФГБОУ ВО «ВГУВТ» ориентирована на подготовку специалиста, владеющего профессиональными компетенциями в области организации и ведении технологических процессов сварочного производства; организации деятельности структурного подразделения.

1.4. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца об основном общем образовании, свидетельствующий об освоении основных общеобразовательных программ.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности специалиста включает: эксплуатацию судов, энергетических установок, обеспечение и контроль обеспечения безопасности плавания судов, предотвращение загрязнения окружающей среды, выполнение международного и национального законодательства в области водного транспорта, организация и управление движением водного транспорта.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- суда морского и внутреннего водного транспорта, суда рыболовецкого и технического флотов, суда освоения шельфа и

- плавучие буровые установки, военные и пограничные корабли и суда, находящиеся в государственной или муниципальной собственности;
- судовые энергетические установки и механизмы;
 - перевозимые грузы;
 - навигационное оборудование;
 - коллективные и индивидуальные спасательные средства;
 - экипажи судов.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников

Выпускник по специальности 26.02.03 Судовождение готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок;
- обеспечение безопасности плавания;
- обработка и размещение груза;
- анализ эффективности работы судна;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - матрос.

3. Компетенции выпускника ППССЗ, формируемые в результате освоения данной ППССЗ СПО

3.1. Требования к результатам освоения ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение

Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК): должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии

для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.

ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.

ПК 1.3. Эксплуатировать судовые энергетические установки.

ПК 1.4. Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.

ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.

ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.

ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.

ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.

ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.

ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

ПК 4.1. Оценивать эффективность и качество работы судна.

ПК 4.2. Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна.

ПК 4.3. Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна.

Обучающийся в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ-78 должен также обладать уровнем компетентности, определенным Конвенцией ПДНВ (таблиц А-II/1 и А-III/1 Кодекса).

По функции: Судовождение на уровне эксплуатации

Планирование и проведение перехода и определение местоположения;

Несение безопасной навигационной вахты;

Использование радиолокатора, САРП и ЭКНИС для обеспечения безопасности мореплавания;

Действия в чрезвычайных ситуациях;

Действия при получении сигнала бедствия;

Использование Стандартных фраз ИМО для общения на море и использование английского языка в письменной и устной форме;

Передача и прием информации (с использованием визуальных сигналов);

Маневрирование судна.

По функции: Обработка и размещение груза на уровне эксплуатации

Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением, сохранностью груза во время плавания и его выгрузкой;

Производить осмотры и сообщать о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытий и балластных танков.

По функции: Эксплуатация судна и забота о людях на уровне эксплуатации

Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений;

Поддержание судна в мореходном состоянии;

Предотвращение пожаров и борьба с пожаром на судах;

Использование спасательных средств и устройств;

Применение средств первой медицинской помощи на судах;

Наблюдение, за соблюдением требований законодательства;

Применение навыков лидерства и работы в команде;

Способствовать безопасности персонала и судна.

По функции: Судовые механические установки на уровне эксплуатации

Несение вахты в машинном отделении;

Использование систем внутрисудовой связи;

Эксплуатация главных и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления;

Эксплуатация топливной системы, смазочного масла, балластной и других насосных систем и связанных с ними систем управления;

Эксплуатация электрических, электронных систем и систем управления;

Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования

По функции: Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации

Надлежащее использование ручных инструментов, механических инструментов и измерительных инструментов для изготовления деталей, и ремонта на судах;

Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования.

Подготовка и опыт для достижения необходимого уровня теоретических знаний, понимания и профессионализма должны основываться на разделе А-VIII/2 – Организация и принципы несения вахты;

Иметь, по крайней мере, надлежащий диплом для осуществления УКВ радиосвязи, в соответствии с требованиями Регламента радиосвязи; и если ему предписывается нести главную ответственность за радиосвязь в случаях бедствия, иметь надлежащий диплом, выданный или признаваемый согласно положениям Регламента радиосвязи.

Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена

1. Университет самостоятельно разрабатывает и утверждает ППССЗ СПО на основе примерной основной профессиональной образовательной программы, включающей в себя базисный учебный план и (или) примерные программы учебных дисциплин (модулей) по соответствующей специальности, с учетом потребностей регионального рынка труда.

Перед началом разработки ППССЗ университет определило ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, конкретизировало конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта. Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится обучающийся, должны соответствовать присваиваемой квалификации, определяются содержанием его образовательной программой, которая разрабатывается университетом совместно с заинтересованными работодателями.

При формировании ППССЗ университет:

использует объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения;

определяет для освоения обучающимися в рамках профессионального модуля профессию рабочего, должность служащего (одну или несколько) согласно приложению, к ФГОС – «13482 Матрос»;

ежегодно обновляет программу подготовки специалистов среднего звена (в части состава дисциплин и профессиональных модулей, установленных учебным заведением в учебном плане, и (или) содержания рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, программ учебной и

производственной практик, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии) с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом;

в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко формулирует требования к результатам их освоения, компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;

обеспечивает эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;

обеспечивает обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;

формирует социокультурную среду, создает условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствует развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов (совет старшин, курсантский совет, спортивных секций: силовая подготовка, ОФП, самооборона, баскетбол, гиревой спорт, настольный теннис, мини-футбол, бойцовский клуб, дзюдо, самбо; творческих клубов: духовой оркестр, кружок маршевых барабанщиков, исторический клуб, кружок любителей русского языка, танцевальный кружок, кружок баянистов);

предусматривает в целях реализации компетентного подхода использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

2. Обучающиеся имеют следующие права и обязанности:

при формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;

в целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении основной профессиональной образовательной программы в части развития общих компетенций, обучающиеся могут участвовать в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные программой подготовки специалистов среднего специального звена;

обучающимся должна быть предоставлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8 - 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

6. Выполнение курсового проекта (работы) и тренажерная подготовка рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

7. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

8. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение

(при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулярное время	11 нед.

9. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

10. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

11. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам практики осуществляется на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и журнала регистрации практической подготовки.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

12. Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

13. ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными

учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

14. Образовательное учреждение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППСЗ обеспечивает:

выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий образовательное учреждение обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Реализация ППСЗ осуществляется образовательной организацией на государственном языке Российской Федерации.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица)

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	Вербальный аналог
90-100	5	отлично
80-89	4	хорошо
70-79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Итоговая аттестация обучающихся

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена и включает:

- вид итоговой аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение ГИА;
- сроки проведения ГИА;
- необходимые экзаменационные материалы;
- условия подготовки и процедура проведения ГИА;
- формы проведения ГИА;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

3.2. Социокультурная среда

При разработке ППСЗ были определены возможности университета в формировании универсальных компетенций выпускников (компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера). Университетом сформулирована социокультурная среда, созданы условия, необходимые для всестороннего развития личности. Выпускники должны знать основы социально-исторического анализа; об обществе, основные социальные роли, позитивно

оцениваемые обществом качества личности, позволяющие успешно взаимодействовать в социальной среде; сферы человеческой деятельности; способы регулирования общественных отношений, механизмы реализации и защиты прав человека и гражданина.

Выпускник должен владеть основными видами публичных выступлений (высказывания, монолог, дискуссия), этническими нормами и правилами ведения диалога; выполнения познавательных и практических заданий, связанных с использованием элементов причинно-следственного анализа; иметь активную гражданскую позицию, положительное отношение к гражданской и военной службе; определением сущностных характеристик изучаемого объекта, выбором верных критериев для сравнения, сопоставления, оценки объектов; с поиском и извлечением нужной информации по заданной теме в адаптированных источниках различного типа; переводом информации из одной знаковой системы в другую (из текста в таблицу, из аудиовизуального ряда в текст и др.); объяснением изученных положений на конкретных примерах; применения полученных знаний для решения типичных задач в области социальных отношений.

Университет способствует развитию социально-воспитательного компонента учебного процесса, включая развитие курсантского самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных обществ учащихся. Для решения вопросов по формированию социокультурной среды, создания условий, необходимых для всестороннего развития личности в училище существует отдел организационной и воспитательной работы, осуществляющее свою деятельность в тесном взаимодействии со всеми структурными подразделениями университета.

Деятельность отдела регламентируется локальными актами университета, при этом внеучебная (воспитательная) работа является важнейшей составляющей качества профессиональной подготовки и проводится с целью формирования целостной, всесторонне развитой личности, обладающей высокими морально-нравственными и профессиональными качествами, обеспечивающими дальнейшее развитие личности и ее реализацию как сознательного гражданина и грамотного профессионала. Воспитательная работа призвана сформировать у курсантов стремление к постоянному саморазвитию через освоение профессиональных и универсальных компетенций в соответствии с существующими требованиями ФГОС и перспективными требованиями общества и государства.

Основными направлениями внеучебной (воспитательной) работы в университете являются:

- создание условий для успешного освоения профессии и всестороннего развития личности. Личностное развитие и развитие управленческих компетенций;

- создание условий для формирования нравственности, культурной, духовной самореализации обучающихся;

- формирование у обучающихся компетентности в сфере здоровьесбережения;
- патриотическое воспитание, преемственность поколений, сохранения лучших флотских традиций;
- повышение качества процесса воспитательной и внеучебной работы с курсантами.

Основными формами внеучебной (воспитательной) работы являются:

1. Организация для обучающихся семинаров и тренингов личностного роста, организация тематических открытых встреч, семинаров с участием представителей органов государственной власти, с выпускниками училища, ведущими специалистами морского и речного транспорта, с лицами, имеющими высокие профессиональные достижения.

2. Организация и проведение для обучающихся профориентационных экскурсий в Музей речного флота, музеи филиалов университета, на профильные промышленные предприятия. Сотрудничество с региональным отделением Общероссийского Движения Поддержки Флота

3. Организация и проведение тематических правовых олимпиад, конкурсов, деловых и интеллектуальных игр, организация участия обучающихся в районных, городских, региональных, межрегиональных и всероссийских форумах, конференциях, семинарах, викторинах и конкурсах.

4. Содействие органам курсантского самоуправления в разработке и реализации молодежных проектов, в проведении социально-значимых мероприятий.

5. Организация участия обучающихся в различного уровня студенческих и молодежных фестивалях, форумах, конкурсах, акциях и проектах.

6. Организация работы секции парусного спорта и других спортивных секций, мероприятий направленных на популяризацию гребно-парусного спорта.

7. Организация и проведение спортивно-массовых и оздоровительных мероприятий, направленных на популяризацию здорового образа жизни.

8. Организация и проведение конкурсов, направленных на стимулирование роста образовательного, профессионального, научного уровня, развитие творческого потенциала и гражданской позиции, повышения социальной активности обучающихся.

В университете активно работает Совет старшин, существует группа маршевых барабанщиков, работают кружки духового оркестра, аккордеонистов и баянистов, секция парусного спорта. С помощью актива курсантов в училище ежегодно проводятся традиционные мероприятия: «Посвящение в курсанты», «Кавалерский бал», «Веревочный курс», фестивали художественной самодеятельности и другие. В целях патриотического воспитания курсанты являются участниками памятных митингов, посвященных значимым событиям. Ежегодно проводятся митинги памяти у памятника Герою Советского Союза Н.А. Вилкову – выпускнику училища. Курсанты регулярно посещают литературный абонемент филармонии, музеи,

театра, выставки, присутствуют на открытии навигации, на спусках судов в заводе «Красное Сормово».

С целью социально-психологического сопровождения образовательного процесса и профилактики девиантного поведения курсантов в училище работает психолог.

3.3. Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ППССЗ ФГОС СПО и ПДНВ – 78 с поправками

Матрица общие (ОК) и профессиональные компетенции (ПК)

Дисциплины и модули	Общие компетенции (ОК)										Профессиональные компетенции (ПК)																
	ОК 1	ОК 2	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	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
<i>ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</i>																											
Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
История	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	
Психология общения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+						
Иностранный (английский) язык		+	+		+	+	+	+	+	+								+		+	+						
Физическая культура		+	+			+	+																				
<i>ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</i>																											
Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+										+				
Информатика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+											+			+	+
Экологические основы природопользования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+		+			
<i>П.00 Профессиональный учебный цикл</i>																											
<i>ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины</i>																											
Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										+				
Механика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+													

Электроника и электротехника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+																
Правовые основы профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+	+	+	
Теория и устройство судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
<i>ПМ.00 Профессиональные модули</i>																													
ПМ.01 Управление и эксплуатация судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															
ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+	+	+	+	+	+	+					
ПМ.03 Обработка и размещение груза	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+															+	+			
ПМ.04 Анализ Эффективности работы судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																	+	+	+
УП.00 Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПП.00 Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Старший техник-судоводитель должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими требованиям ПДНВ-78 с поправками в отношении вахтенного помощника капитана судов валовой вместимостью 500 и более и вахтенного механика судов с периодически без вахтенным обслуживанием машинным отделением (Разделы А-II/1 и А-III/1; таблицы А-II/1 и А-III/1):

1

По функции: Судовождение на уровне эксплуатации

МК 1.1 Планирование и проведение перехода и определение местоположения

- МК 1.2 Несение безопасной навигационной вахты
- МК 1.3 Использование радиолокатора, САРП и ЭКНИС для обеспечения безопасности мореплавания
- МК 1.4 Действия в чрезвычайных ситуациях
- МК 1.5 Действия при получении сигнала бедствия
- МК 1.6 Использование Стандартных фраз ИМО для общения на море и использование английского языка в письменной и устной форме
- МК 1.7 Передача и прием информации (с использованием визуальных сигналов)
- МК 1.8 Маневрирование судна

2 *По функции: Обработка и размещение груза на уровне эксплуатации*

- МК 2.1 Наблюдение за погрузкой, размещением, креплением, сохранностью груза во время плавания и его выгрузкой
- МК 2.2 Производить осмотры и сообщать о дефектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытий и балластных танков

3 *По функции: Эксплуатация судна и забота о людях на уровне эксплуатации*

- МК 3.1 Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений
- МК 3.2 Поддержание судна в мореходном состоянии
- МК 3.3 Предотвращение пожаров и борьба с пожаром на судах
- МК 3.4 Использование спасательных средств и устройств
- МК 3.5 Применение средств первой медицинской помощи на судах
- МК 3.6 Наблюдение, за соблюдением требований законодательства
- МК 3.7 Применение навыков лидерства и работы в команде
- МК 3.8 Способствовать безопасности персонала и судна

4 *По функции: Судовые механические установки на уровне эксплуатации*

- МК 4.1 Несение вахты в машинном отделении
- МК 4.2 Использование систем внутрисудовой связи
- МК 4.3 Эксплуатация главных и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
- МК 4.4 Эксплуатация топливной системы, смазочного масла, балластной и других насосных систем и связанных с ними систем управления

- МК 4.5 Эксплуатация электрических, электронных систем и систем управления
- МК 4.6 Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования
- 5 По функции: Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации**
- МК 5.1 Надлежащее использование ручных инструментов, механических инструментов и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судах
- МК 5.2 Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования
- МК 5.3 Подготовка и опыт для достижения необходимого уровня теоретических знаний, понимания и профессионализма должны основываться на разделе А-VIII/2 – Организация и принципы несения вахты

Матрица профессиональных компетенций, соответствующих требованиям ПДНВ-78 в отношении вахтенного помощника капитана судов валовой вместимостью 500 и более и вахтенного механика судов с периодически безвахтенно обслуживаемым машинным отделением Разделы А-II/1 и А-III/1; таблицы А-II/1 и А-III/1)

Дисциплины и модули	МК 1.1	МК 1.2	МК 1.3	МК 1.4	МК 1.5	МК 1.6	МК 1.7	МК 1.8	МК 2.1	МК 2.2	МК 3.1	МК 3.2	МК 3.3	МК 3.4	МК 3.5	МК 3.6	МК 3.7	МК 3.8	МК 4.1	МК 4.2	МК 4.3	МК 4.4	МК 4.5	МК 4.6	МК 5.1	МК 5.2	МК 5.3	
	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																											
Иностранный (английский) язык						+																						
П.00 Профессиональный учебный цикл																												
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины																												
Правовые основы профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Теория и устройство судна	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
ПМ.00 Профессиональные модули																													
ПМ.01 Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания		+		+	+							+			+	+	+	+	+										
ПМ.03 Обработка и размещение груза													+	+															
УП.00 Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПП.00 Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

4.1 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, каникул и государственной итоговой аттестации. Календарный учебный график разрабатывается в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности.

Рабочие программы междисциплинарных курсов, дисциплин (модулей) – в ППССЗ включены аннотации на рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) обязательной и вариативной частей учебного плана.

Программы учебной и производственной практик.

Программы практики разрабатываются и утверждаются университетом самостоятельно и являются составной частью ППССЗ.

В соответствии с ФГОС СПО разделы ППССЗ «Учебная практика» и «Производственная практика» являются обязательными.

Практика представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся, закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывает практические навыки и способствует комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся университетом при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

4.2. Материально-техническая база освоения ППСЗ

№	Вид помещения	Наименование
1.	Кабинет	Социально-экономических дисциплин
2.	Кабинет	Иностранного языка
3.	Кабинет	Математики
4.	Кабинет	Экологических основ природопользования
5.	Кабинет	Экономики и менеджмента
6.	Кабинет	Инженерной графики
7.	Кабинет	Механики
8.	Кабинет	Метрологии и стандартизации
9.	Кабинет	Теории и устройства судна
10.	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности на судне
11.	Кабинет	Обеспечения безопасности плавания
12.	Кабинет	Технологии и организации судоремонта
13.	Кабинет	Управления судном
14.	Кабинет	Технологии перевозки грузов
15.	Кабинет	Навигации и лоции
16.	Кабинет	Навигационного оборудования внутренних водных путей
17.	Лаборатория	Электроники и электротехники
18.	Лаборатория	Информатики
19.	Лаборатория	Материаловедения
20.	Лаборатория	Электрооборудования судов
21.	Лаборатория	Судового радиооборудования
22.	Лаборатория	Радионавигационных и электрорадионавигационных приборов и систем технических средств судовождения
23.	Лаборатория	Судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов
24.	Мастерская	Слесарно-механическая
25.	Мастерская	Такелажная
26.	Тренажер, тренажерный комплекс	По борьбе за живучесть судна
27.	Тренажер (комплекс (модуль))	Навигационный
28.	Тренажер (комплекс (модуль))	Глобальной морской системы связи при бедствии
29.	Тренажер (комплекс (модуль))	Судовой энергетической установки
30.	Спортивный комплекс	Спортивный зал
31.	Спортивный комплекс	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
32.	Спортивный комплекс	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
33.	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
34.	Зал	Актовый

4.3 Перечень основных договоров с предприятиями о прохождении учебной и производственной практики обучающихся

	№ договора	Дата заключения	С кем заключен	Срок действия
1.	01/13-пр.	14.01.2013г.	ООО «ВодоходЪ»	Бессрочно
2.	329/12-пр.	26.09.2012	ОАО «СРЗ «Память Парижской Коммуны»	бессрочны й
3.	67/16-пр.	29.04.2016г.	ООО "Янское речное пароходство"	бессрочно
4.	11/09-пр.	01.04.2009г.	ООО "В.Ф. Танкер"	бессрочно
5.	01/10-пр.	14.01.2010г.	ОАО «Нижегородский порт»	бессрочно
6.	03/10-пр.	11.12.2009г.	ФБУ «Администрация Волжского бассейна ВВП»	бессрочно
7.	10/10-пр.	25.02.2010г.	ОАО «Мостурфлот»	бессрочно
8.	13/10-пр.	19.03.2010	ООО «Судоходная компания «ОКА»	бессрочно
9.	14/10-пр.	19.03.2010	ООО «НЕВА»-«ГАМА»	бессрочно
10.	15/10-пр.	18.03.2010	ООО «ОКА»	бессрочно
11.	16/10-пр.	17.03.2010	ООО «КАМА»	бессрочно
12.	20/11-пр.	17.06.2011	ООО «Речные круизы»	бессрочно
13.	84/11-пр.	14.06.2011	ООО «Борремфлот»	бессрочно
14.	125/11-пр.	21.06.2011	ООО «Городецкий СРЗ»	бессрочно
15.	759//92/16-пр.	11.04.2016	ОАО «Ленское объединенное речное пароходство»	бессрочно
16.	355/15-пр.	03.12.2015	ОАО «Обь-Иртышское речное пароходство»	бессрочно
17.	103/15-пр.	19.03.2015	ОАО «Енисейское речное пароходство» Подтесовская РЭБ флота	бессрочно
18.	138/15-пр.	18.05.2015	ОАО «Завод Нижегородский теплоход»	бессрочно

4.4 Перечень программного обеспечения с указанием реквизитов документов и сроками действия

1. ОС Microsoft Windows 8.1; Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно);
2. ОС Windows Professional 10; Гос. контракт №44/91-15 от 18.12.2015 (бессрочно);
3. Microsoft Office Professional Plus 2016; Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно);
4. Microsoft Office ProPlus 2013; Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно);
5. Компас-3D; Договор №33 от 07.09.2009 (бессрочно);
6. Система ГАРАНТ; договор 62/16 от 01,09.2016г. (бессрочно);
7. ОС Windows Professional 7; Гос. контракт №33 от 07.09.2009 (бессрочно);
8. Компас-3D V15; Лицензионное соглашение КАД-14-0576 (бессрочно);
9. Дистрибутив Acrobat Professional Russian 8.0; Счет-фактура №Tr040821 от 5 июня 2008г. (бессрочно);
10. Система КонсультантПлюс; Договор об информационной поддержке от 2 февраля 2015 года (бессрочно);
- 11.1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях; Лицензионный договор №671/14 от 24.10.2014 (бессрочно).