

**Пояснительная записка к учебному плану специальности
26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»
(базовая подготовка, 2024 год набора)**

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план специальности среднего профессионального образования базовой подготовки, Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский речной колледж» разработан на основе:

- Закона РФ «Об образовании в РФ» № 273 ФЗ от 29 декабря 2012г.;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.11.2020. № 674;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся"
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. № 576н Об утверждении профессионального стандарта «Механик судовой».

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» выпускник должен быть готов к выполнению профессиональной деятельности в качестве техника-судомеханика, который осуществляет эксплуатацию главной судовой двигательной установки, обеспечивает безопасность плавания, организует работу структурного подразделения.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок обучения по специальности эксплуатация судовых энергетических установок на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического; математического и общего естественнонаучного; профессионального; и разделов: учебная практика; производственная практика; промежуточная аттестация; государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет 5940 часов (включая общеобразовательный цикл 1476 часа), из них вариативная часть составляет 1296 часов. Учебное время, отведенное на теоретическое составляет обучение составляет 2952 часа и распределено на учебные дисциплины, практические занятия профессионального цикла и 216 часов на итоговую аттестацию.

Согласно учебному плану предусмотрена следующая организация учебного процесса:

Начало учебных занятий – 01 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) включает обязательную

аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

По дисциплинам "Информатика", "Электроника и электротехника" предусмотрено деление на подгруппы.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Общая продолжительность каникул составляет 34 недели, причем на каникулы выделяется по 2 недели в зимний период.

Продолжительность учебной недели в образовательной организации 5 дней.

Учебные занятия проводятся как парные (группируются по учебным дисциплинам, профессиональным модулям).

Продолжительность одного аудиторного занятия- 45 минут, с обязательным перерывом на отдых-10 минут. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

При организации учебного процесса в колледже возможно применение **сетевой формы** реализации ППССЗ с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций.

При реализации ППССЗ колледж вправе применять **элементы электронного обучения и дистанционные образовательные технологии**. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема - передачи информации в доступных для них формах.

Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических, лабораторных, контрольных работ, тестирования, самостоятельной работы, письменного и устного опроса, написание рефератов. При текущем контроле специальных дисциплин и профессиональных модулей учитываются требования международной конвенции ПДНВ к компетентности в соответствующих разделах дисциплин или модулей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена за счет часов, отведенных на освоение дисциплины, в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм нагрузки.

Практическая подготовка является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также выполнения требований ПДНВ к компетентности (знаниям, пониманию и профессионализму), методам демонстрации компетентности и критериев оценки компетентности. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Основной целью учебной практики является формирование у обучающихся профессиональных компетенций. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Производственная практика является заключительным этапом учебной практики, в процессе ее обучающиеся специализируются в выполнении определенных видов работ по специальности, расширяют и углубляют производственный опыт, отрабатывают освоенные в ходе учебной практики компетенции. Производственная практика проводится

на договорной основе в организациях Обского, Ленского водных бассейнов, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Общий объем практики 1692 часов (47 недели), из них учебной практики – 432 часа (12 недель). Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей (ПМ.01; ПМ.02; ПМ.03; ПМ.04) и реализуются как концентрированно, так и рассредоточено. Практика организуется на предприятиях, в учреждениях и организациях на основании договоров, а также на учебном судне.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок обеспечивается **педагогическими кадрами**, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели специальных дисциплин имеют опыт производственной деятельности в соответствующей профильной сфере.

ППССЗ обеспечивается **учебно-методической документацией** по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение. Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам (библиотечным фондам, компьютерным базам данных, наличием учебников, учебно-методических и методических пособий, разработок и рекомендаций).

Для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности образовательное учреждение **располагает материально-технической базой**, обеспечивающей реализацию государственных требований и соответствующей действующим санитарно-техническим нормам. Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечивает выполнение студентом лабораторных и практических работ, в том числе с использованием компьютеров. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

1.3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего общего образования в пределах профессиональной образовательной программы осуществляется на 1 курсе. Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ разрабатывается на основе федеральных Государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования. Объем времени на освоение программы среднего общего образования - 1476 часов.

В перечень обязательных учебных предметов общеобразовательного цикла включены 14 учебных дисциплин. С 1 сентября 2024 введена дисциплина ОУД. 08 «Основы безопасности и защиты Родины». По предметам общеобразовательного цикла на 1 курсе предусмотрено самостоятельное выполнение обучающимися индивидуального проекта под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

1.4. Профессиональный цикл.

. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Объем времени на освоение основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена составляет 4464 часов и включает:

1692 часа производственной и учебной практики;

2408 часов учебных занятий во взаимодействии с преподавателем;

36 часов самостоятельной работы;

48 часов промежуточной аттестации в форме экзамена;

64 часов консультаций;

216 часов, выделенных на промежуточную аттестацию.

В профессиональный модуль ПМ.01 «Эксплуатация главной судовой двигательной установки» введен дополнительно модуль МДК 04.01 «Тренажерная подготовка по эксплуатации судовых энергетических установок».

Учебный план содержит модуль «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих». Из перечня профессий, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, выбрана профессия моторист-рулевой, на освоение которой предусмотрен объем 318 часов.

1.5. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная составляющая ОПОП дает возможность расширения и углубления подготовки специалистов, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть ОПОП в объеме 1296 часов распределена в соответствии с потребностями рынка труда, региональной спецификой и учетом мнения работодателей, она использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины профессионального цикла, а также реализацию модуля ПК.04. «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

<i>Наименование раздела</i>	<i>Нагрузка по ФГОС</i>	<i>Нагрузка по ППСЗ</i>	<i>Разница</i>
ОГЭСЭ	468	491	23
ЕН	144	136	0
ОП	612	706	94
Профессиональный цикл	1728	2902	1174
Всего:	2952	4228	1276

1.6. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, определенный расписанием. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета, контрольной работы проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме обучения не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10, не считая физкультуры.

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

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

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.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 календарных недель.