

Утверждаю  
директор ГАПОУ СО «ННХТ»  
приказ от 14.11.2023 г. № 127-у  
А.В.Шуваткин

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена

**государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области**

**"Новокуйбышевский нефтехимический техникум "**

по специальности среднего профессионального образования

### **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

Уровень образования: основное общее образование

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: очная

Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 мес.

Год начала подготовки по УП 2023

Год окончания подготовки УП 2027

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

Приказ об утверждении ФГОС от № 482 от 12.05.2014г.

## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

### 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	39				2		11	52
III курс	28	12			2		10	52
IV курс	17		13	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. Пояснительная записка

### Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области "Новокуйбышевский нефтехимический техникум" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12.05.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 33323 от 29.07.2014г.), укрупненная группа 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.

Нормативные основания для разработки основной профессиональной образовательной программы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован 21.09.2022 №70167).
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021 г., регистрационный № 66211);
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., регистрационный № 24480);

- Приказ Минпросвещения России от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2022 г., регистрационный № 71763);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.09.2020 г., регистрационный № 59764);
- Письмо Минобрнауки России от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утверждено Минобрнауки России 20 апреля 2015 г., № 06-830вн);
- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 1 марта 2023 г. № 05-592 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2020 года N 596н «Об утверждении профессионального стандарта "Работник по текущему (подземному) ремонту скважин" (Зарегистрировано в Минюсте России 6 октября 2020 г. N 60259);
- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 №667-р «Об утверждении методических рекомендаций «Нравственные основы семейной жизни», «Социально значимая деятельность»
- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 22.07.2022 № 733 -р «Об утверждении методических рекомендаций».
- Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05- 401 «О направлении методических рекомендаций (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»)
- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум
- Локальные акты ГАПОУ СО «ННХТ».

## 2.1 Организация учебного процесса и режим занятий

- дата начала занятий с 1 сентября;
- 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; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сгруппированы по два академических часа. Выполнение курсовых проектов предусмотрено по МДК.01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, МДК.02.01 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования, МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, лабораторных работ, курсовых проектов (работ), лекций, семинаров, учебной и производственной практики, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

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

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Качество освоения образовательных программ СПО определяется в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и государственной итоговой аттестации выпускников. Знания и умения, обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»); оценкой

экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» («ВПД освоен», «ВПД не освоен»). В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Формами текущего контроля являются: устный опрос, проверка выполнения письменных заданий, практических и расчетно – графических работ (в том числе, домашних и самостоятельных), защита курсовых проектов (работ), защита лабораторных работ, контрольные работы, тестовые задания, контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме).

- **Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности)** (900 часов) проводятся в рамках профессиональных модулей по графику учебного процесса в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Учебная практика - 12 недель (432 часа) проводится концентрированно в несколько периодов. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно – 7 семестр – 13 недель (468 часов). Учебная практика проводится на базе колледжа. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях, осуществляющих деятельность по профилю данной образовательной программы на основании договора о практической подготовке обучающихся.
- Преддипломная практика проводится концентрированно в форме практической подготовки в 8 семестре - 4 недели на основе прямых связей и договоров с организациями, направление деятельности которых соответствуют профилю специальности, направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Программа производственной практики, планируемые результаты практики, задания на практику согласовываются с организациями при заключении договоров.

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

- Консультации предусмотрены 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, устные. Консультации проводятся по утвержденному графику.

- Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе в зимний период по 2 недели в каждом учебном году.
- Дисциплина «Физическая культура» предусматривает на 1 курсе 72 часа обязательных аудиторных занятий, на 2 – 4 курсах - еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

В рамках программы подготовки специалистов среднего звена студент должен освоить рабочую профессию 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам.

## **2.2 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 24480 от 7.06.2012 г.), Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014, зарегистрированной Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 71763 от 22.12.2022 г.);

письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 г. № 05-592 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования).

Методики преподавания по общеобразовательным (обязательным) предметам («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История» (или «Россия в мире»), «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия») с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, предусматривающие интенсивную общеобразовательную подготовку обучающихся с включением прикладных модулей, соответствующих профессиональной направленности, в т.ч. с учетом применения технологий дистанционного и электронного обучения.

Общеобразовательный цикл включает в себя 13 обязательных учебных дисциплин, в том числе 2 учебные дисциплины, изучаемые на углубленном уровне - ОУП.07 Математика и ОУП.11 Физика.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППССЗ на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения.

Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) составляет 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по ОУП.01 Русский язык, ОУП.07 Математика – в письменной форме, по ОУП.08 Информатика и ОУП.11 Физика – в устной.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации образовательной деятельности студентов (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

Результат индивидуального проекта должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного учебного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.



### 2.3 Формирование вариативной части ППСЗ

Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППСЗ разработана на основе профессиональных стандартов: Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «22» сентября 2020 г.

№ 642н;

Работник по текущему (подземному) ремонту скважин, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2020 года N 596н, направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности.

Вариативная часть согласована с работодателями: АО «Самаранефтегаз», ОАО «ННК». На заседании круглого стола определены и сформулированы требования к организации учебно – методического, информационного, материально - технического обеспечения образовательного процесса. Вариативная часть циклов ППСЗ по времени распределена:

- 120 часов на увеличения объема времени дисциплин общего гуманитарного и социально – экономического учебного цикла (на дополнительные дисциплины 48 ОГСЭ.05+36 ОГСЭ.06+36 ОГСЭ.07);
- 58 часов на увеличения объема времени дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла (54 ч на дополнительную дисциплину - ЕН.03, 4ч на ЕН.01);
- 566 часов на увеличение объема времени общепрофессиональных дисциплин, из них 220 на дополнительные дисциплины (80 ОП.11+140 ОП.12) + 346 часов на дисциплины, предусмотренные ФГОС;
- 156 часов на увеличение объема времени профессиональных модулей.

$120+58+566+156=900$  - время вариативной части.

Вариативная часть циклов ППСЗ по времени распределена:

<b>Индекс</b>	<b>Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик</b>	<b>максимальная</b>	<b>самостоятельная учебная работа</b>	<b>всего занятий</b>	<b>лаб. и практ. занятий</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>27</b>
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	72	24	48	10
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	54	18	36	7
ОГСЭ.07	Общие компетенции профессионала	54	18	36	10
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>87</b>	<b>29</b>	<b>58</b>	<b>36</b>
ЕН.01	Математика	6	2	4	0
ЕН.03	Информатика	81	27	54	36
<b>П. 00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>1083</b>	<b>361</b>	<b>722</b>	<b>256</b>
<b>ОП. 00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>849</b>	<b>283</b>	<b>566</b>	<b>180</b>

ОП.01	Инженерная графика	75	25	50	50
ОП.02	Электротехника и электроника	87	29	58	18
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	45	15	30	8
ОП.04	Геология	63	21	42	10
ОП.05	Техническая механика	111	37	74	14
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	42	14	28	18
ОП.07	Основы экономики	60	20	40	6
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	18	6	12	4
ОП.09	Охрана труда	18	6	12	4
ОП.11	Материаловедение	120	40	80	16
ОП.12	Гидравлика и термодинамика	210	70	140	32
<b>ПМ. 00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>234</b>	<b>78</b>	<b>156</b>	<b>76</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b>	<b>57</b>	<b>19</b>	<b>38</b>	<b>0</b>

МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	27	9	18	0
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	30	10	20	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>4</b>
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	42	14	28	4
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	12	4	8	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам</b>	<b>123</b>	<b>41</b>	<b>82</b>	<b>72</b>
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам	<b>123</b>	<b>41</b>	<b>82</b>	<b>72</b>

<b>ИТОГО</b>		<b>1350</b>	<b>450</b>	<b>900</b>	<b>319</b>
--------------	--	-------------	------------	------------	------------

## 2.4 Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ППСЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

- по дисциплинам циклов ОГСЭ (кроме «Физической культуры»), ЕН и профессионального цикла – 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- по дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОГСЭ) в каждом семестре – 3 (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);
- по профессиональным модулям – Э(к) (экзамен (квалификационный), по модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам предусмотрен квалификационный экзамен (Кэ).

На промежуточную аттестацию отведено 7 недель.

При выборе форм и количества видов промежуточной аттестации руководствовались значимостью дисциплины, составного элемента профессионального модуля и завершенностью их изучения.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Подготовка выпускной квалификационной работы 4 недели, с 38 по 41 неделю графика учебного процесса.

Защита выпускной квалификационной работы 2 недели, с 42 по 43 неделю графика учебного процесса.

Обязательное требование: соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к дипломным проектам, методика их оценивания включаются в программу ГИА. Программа ГИА утверждается после обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей ГЭК, после чего доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

### 3. План учебного процесса для ППССЗ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных МОУПлей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных МОУПлей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	в т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
						всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							лаб. и практ. занятий	курсовых работ и проектов								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>-/10/4</b>	<b>2106</b>	<b>350</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>680</b>	<b>0</b>								
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы	-/10/4	2106	350	702	1404	680	0								
ОУП.01	Русский язык	-,Э	108	12	36	72	36		34	38						
ОУП.02	Литература	-,ДЗ	162	14	54	108	54		42	66						
ОУП.03	История	-,ДЗ	204	10	68	136	46		50	86						
ОУП.04	Обществознание	-,ДЗ	108	18	36	72	34		34	38						
ОУП.05	География	-,ДЗ	108	16	36	72	28		34	38						
ОУП.06	Иностранный язык	-,ДЗ	108	20	36	72	72		34	38						
ОУП.07	Математика	ДЗ,Э	456	56	152	304	114		136	168						
ОУП.08	Информатика	-,Э	135	52	45	90	80		34	56						
ОУП.09	Физическая культура	З,ДЗ	108	20	36	72	58		34	38						

ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	102	10	34	68	46		34	34						
ОУП.11	Физика	-,Э	243	88	81	162	34		62	100						
ОУП.12	Химия	-,ДЗ	108	6	36	72	38		34	38						
ОУП.13	Биология	-,ДЗ	108	12	36	72	24		34	38						

ОУП.14	Индивидуальный проект	-,ДЗ	48	16	16	32	16		16	16						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>-/6/-</b>	<b>828</b>	<b>80</b>	<b>276</b>	<b>552</b>	<b>379</b>	<b>0</b>								
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	57	0	9	48	8					48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	57	0	9	48	8			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,,-,-,ДЗ	198	80	30	168	168				32	46	22	34	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	336	0	168	168	168				32	46	22	34	34	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	0	24	48	10					48				
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	54	0	18	36	7					36				
ОГСЭ.07	Общие компетенции профессионала	ДЗ	54	0	18	36	10					36				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>-/3/-</b>	<b>231</b>	<b>50</b>	<b>77</b>	<b>154</b>	<b>86</b>									
ЕН.01	Математика	ДЗ	96	20	32	64	40					64				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	10	18	36	10						36			
ЕН.03	Информатика	ДЗ	81	20	27	54	36					54				
<b>П. 00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>-/18/13</b>	<b>4377</b>	<b>2544</b>	<b>1159</b>	<b>3218</b>	<b>1054</b>	<b>18</b>								



<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/7/5</b>	<b>1617</b>	<b>652</b>	<b>539</b>	<b>1078</b>	<b>434</b>	<b>0</b>								
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	153	90	51	102	102				48	54				
ОП.02	Электротехника и электроника	-,Э	177	72	59	118	32				64	54				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	96	44	32	64	26					64				
ОП.04	Геология	Э	183	84	61	122	42				122					
ОП.05	Техническая механика	-,Э	216	88	72	144	34				64	80				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	96	50	32	64	48						64			
ОП.07	Основы экономики	Э	120	52	40	80	24							80		

ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	14	24	48	14							48		
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	72	22	24	48	16							48		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	4	34	68	48				32	36				
ОП.11	Материаловедение	Э	120	48	40	80	16				80					
ОП.12	Гидравлика и термодинамика	-,ДЗ	210	84	70	140	32				54	86				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные мОУПли</b>	<b>-/11/8</b>	<b>2760</b>	<b>1892</b>	<b>620</b>	<b>2140</b>	<b>620</b>	<b>18</b>								
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b>	<b>Э(к)</b>	<b>1683</b>	<b>1076</b>	<b>429</b>	<b>1254</b>	<b>402</b>	<b>6</b>								





**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1	Русского языка и литературы
2	Истории и философии
3	Социально-экономических дисциплин
4	Физики
5	Химии
6	Иностранного языка
7	Математики
8	Экологических основ природопользования
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Инженерной графики
11	Метрологии, стандартизации и сертификации
12	Технической механики
13	Геологии
14	Правовых основ профессиональной деятельности
15	Основы экономики
16	Охраны труда
17	Безопасности жизнедеятельности
18	Технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
19	Эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования
20	Бурения нефтяных и газовых скважин
	<b>Лаборатории:</b>
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Повышения нефтеотдачи пластов
	<b>Мастерские:</b>
1	Слесарная
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал
	<b>Спортивный комплекс:</b>

1	Спортивный зал
2	Спортивная площадка с элементами полосы препятствий

Заместитель директора по УР

В.Б. Семисаженова