Утвержден приказом

директора Норильского

техникума промышленных

технологий и сервиса

от 15.04.2021 г. № 01-11/50

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Норильский техникум промышленных технологий и сервиса»

по профессии

**23.01.07 Машинист крана (крановщик)**

Квалификация: машинист крана (крановщик)

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 10 мес.

на базе: среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. График учебного процесса** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **курс** | **сентябрь** | | | | **29 5** | **октябрь** | | | **27 2** | **ноябрь** | | | | **декабрь** | | | | **29 4** | **январь** | | | **26 1** | **февраль** | | | **23 1** | **март** | | | | **27 3** | **апрель** | | | **27 3** | **май** | | | | **июнь** | | | | **29 5** | **июль** | | | **29 1** | **август** | | | |
| **1 7** | **8 14** | **15 21** | **22 28** | **6 12** | **13 19** | **20 26** | **3 9** | **10 16** | **17 23** | **24 30** | **1 7** | **8 14** | **15 23** | **22 28** | **5 11** | **12 18** | **19 25** | **2 8** | **9 15** | **16 22** | **2 8** | **9 15** | **16 22** | **23 26** | **4 10** | **13 19** | **20 26** | **4 10** | **11 17** | **18 24** | **25 31** | **1 7** | **8 14** | **15 21** | **22 28** | **6 12** | **13 19** | **20 26** | **2 8** | **9 15** | **16 22** | **23 31** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** | **43** | **44** | **45** | **46** | **47** | **48** | **49** | **50** | **51** | **52** |
| **I** | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | Т | Т | Т | Э | УН | УН | УН | УН | УН | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | ГИА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **обозначение:** | | | | | Т | Теоретическое обучение | | | | | |  | Э | Промежуточная аттестация | | | | | |  | УР | Учебная рассредоточенная практика | | | | | |  | П | Производственная практика | | | | | | ГИА | | государственная итоговая аттестация | | | | | |  | К | Каникулы | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | УН | | Учебная практика проводимая непрерывно | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Курсы** | | | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | | | | | | | | | **Учебная практика (производственное обучение)** | | | | | | | **Производственная практика** | | | | | | **Промежуточная аттестация** | | | | | | **Государственная (итоговая) аттестация** | | | | | | **Каникулы** | | | | | | **Всего (по курсам)** | | | | | |  |  |  |  |
| **1 курс** | | | 20 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | 14 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | **43** | | | | | |  |  |  |  |
| **Всего** | | | **20** | | | | | | | | | **5** | | | | | | | **14** | | | | | | **1** | | | | | | **1** | | | | | | **2** | | | | | | **43** | | | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | **Формы промежуточной аттестации (по семестрам)** | | | **Объем образовательной программы** | | | | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестре) | | | |
| **Экзамены** | **Зачеты** | **Дифференцированные зачеты** | **всего** | **самостоятельная работа** | **Нагрузка во взаимодействии с преподавателем** | | I курс | | | Итого |
| **всего занятий** | **в т.ч.лаб.и практ. занятий** | 1 семестр | 2 семестр | |
| 17 | 3 | 19п/п |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 15 |
|  | **Обязательная часть циклов ОПОП и раздел «Физическая культура»** |  |  |  | **1764** | **372** | **1404** | **272** | **612** | **108** | **684** | **1404** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |  |  |  | **294** | **84** | **210** | **73** | **204** | **6** | **0** | **210** |
| ОП.01 | Слесарное дело | 2 |  |  | 60 | 20 | 40 | 12 | 34 | 6 |  | **40** |
| ОП.02 | Материаловедение |  |  | 1 | 47 | 13 | 34 | 10 | 34 |  |  | **34** |
| ОП.03 | Охрана труда |  |  | 1 | 46 | 12 | 34 | 10 | 34 |  |  | **34** |
| ОП.04 | Электротехника |  |  | 1 | 47 | 13 | 34 | 10 | 34 |  |  | **34** |
| ОП.05 | Техническое черчение |  |  | 1 | 47 | 13 | 34 | 20 | 34 |  |  | **34** |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |  |  | 1 | 47 | 13 | 34 | 10 | 34 |  |  | **34** |
|  | **Вариативная часть учебного цикла** |  |  |  | 216 | 72 | 144 | 47 | 102 | 42 | 0 | 144 |
| ОП.07 | Основы технической механики |  |  | 2 | 48 | 16 | 32 | 10 | 17 | 15 |  | **32** |
| ОП.08 | Съемные грузозахватные приспособления и тара, строповка грузов |  |  |  | 65 | 22 | 43 | 17 | 34 | 9 |  | **43** |
| ОП.09 | Экономика предприятия |  |  | 1 | 51 | 17 | 34 | 10 | 34 |  |  | **34** |
| ОП.10 | Технология проекта в профессиональной деятельности |  |  | 2 | 52 | 17 | 35 | 11 | 17 | 18 |  | **35** |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  |  |  | **1174** | **176** | **1010** | **112** | **272** | **54** | **684** | **1010** |
| **ПМ.01** | **Транспортировка грузов** | 2 |  |  | **52** | **18** | **34** | **0** | **34** | **0** | **0** | **34** |
| МДК.01.01 | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С" |  |  | 1 | **52** | 18 | 34 | **0** | 34 |  |  | **34** |
| УП.01 | *Учебная практика* |  |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | **0** |
| ПП.01 | *Производственная практика* |  |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  | **0** |
| **ПМ.02** | **Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)** | 2 |  |  | **1122** | **158** | **976** | **112** | **238** | **54** | **684** | **976** |
| МДК.02.01 | *Устройство, управление и техническое обслуживание крана* | 2 |  |  | 438 | 146 | 292 | 112 | 238 | 54 |  | **292** |
| УП.02 | *Учебная практика* |  |  | 2 | 252 |  | **252** |  |  |  |  |  |
| ПП.02 | *Производственная практика* |  |  | 2 | 432 |  | **432** |  |  |  | 684 | **684** |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |  | 1 | 2 | 80 | 40 | **40** | 40 | 34 | 6 |  | **40** |
|  | **Всего по циклам и разделу «Физическая культура»** |  |  |  | **1764** | **372** | **1404** | **272** | **612** | **108** | **684** | **1404** |
| ГИА.00 | **Государственная (итоговая) аттестация:** |  |  |  |  |  | 1 нед. |  |  |  |  |  |
| **ПА.00** | **Промежуточная аттестация** |  |  |  |  |  | 1 нед. |  |  |  |  |  |
| Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год | | | | | | | **Всего** | дисциплин и МДК | 612 | 108 | 0 | **720** |
| **Государственная (итоговая) аттестация: с 22.06 по 28.06** | | | | | | | учебной практики | 0 | 0 | 0 | **0** |
| Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) | | | | | | | произв. практики | 0 | 0 | 684 | **684** |
|  |  |  |  |  |  |  | экзаменов | 0 | 2 | 0 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  | дифф.зачетов | 7 | 2 | 0 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | зачетов | 0 | 0 | 0 | 0 |

**4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план КГБПОУ «Норильский техникум промышленных технологий и сервиса» по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 847 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 3.01.07 Машинист крана (крановщик) (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29674. Учебный план предусматривает получение профессии.

2. Структура рабочего учебного плана включает в себя:

- сводный бюджет времени по семестрам;

- график учебного процесса;

- перечень дисциплин с указанием общего количества часов на дисциплину и разбивку по семестрам (в том числе лабораторных работ);

- распределение экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов по курсам;

-количество часов на учебную практику и производственную практику.

3. Обучение начинается с 1 сентября и заканчивается по 28 июня.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Объем обязательных аудиторных занятий составляет – 36 часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Продолжительность занятий 45 минут. При проведении лабораторных, практических работ, учебной, производственной практик учебная группа может делиться на подгруппы с численностью не менее 8 человек в подгруппах.

4. Вариативная часть ОПОП по профессии в объеме 144 часов распределена на изучение дисциплин общепрофессионального цикла следующим образом:

ОП.07 Основы технической механики - 32

ОП.08 Съемные грузозахватные приспособления и тара, строповка грузов - 43

ОП.09 Экономика предприятия - 34

ОП.10 Технология проекта в профессиональной деятельности - 35

5. Консультации для обучающихся по очной форме обучения образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год

6. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов. Экзамены проводятся в соответствии с Положением об организации и проведению текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся краевого государственного бюджетного учреждения среднего профессионального образования (среднее специальное учебное заведение) «Норильский техникум промышленных технологий и сервиса» в соответствии с ФГОС СПО.

7. Учебная практика (производственное обучение) реализуется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785), Положением об организации учебной и производственной практики обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы по специальности и программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии краевого государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (среднее специальное учебное заведение) «Норильский техникум промышленных технологий и сервиса» и проводится рассредоточено и концентрировано. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика реализуется в слесарной мастерской. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся концентрировано при сохранении ее в пределах объема часов. По завершению производственной практики по каждому профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный), направленный на оценку сформированности у студентов профессиональных компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.

8. Государственная (итоговая) аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г. Регистрационный № 30306) и с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников краевого государственного бюджетного образовательного учреждения (среднее специальное учебное заведение) «Норильский техникум промышленных технологий и сервиса» в соответствии с ФГОС СПО, предусматривает защиту выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломного проекта.

|  |  |
| --- | --- |
| **5. Перечень кабинетов, учебных лабораторий, мастерских** | |
| № п/п | **Наименование** |
|  | **Кабинеты:** |
| 1 | Безопасности жизнедеятельности |
| 2 | Электротехники |
| 3 | Технического черчения |
| 4 | Устройства автомобилей и кранов |
| 5 | Охраны труда |
|  | **Лаборатории:** |
| 1 | Материаловедения |
| 2 | Технического обслуживания и ремонта автомобилей и кранов |
|  | **Мастерские:** |
| 1 | Слесарная |
|  | **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 |
| 2 | Читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 3 | Актовый зал |