

(ГПОУ «САТ»)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГПОУ "САТ"

И.В. Юрецкая
2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
на базе основного общего образования**

Введен в действие 01 сентября 2022 г.

| | |
|---|--|
| Профессия | <u>23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин</u> |
| Вид программы | <u><i>базовая подготовка</i></u> |
| Квалификация | <u><i>машинист экскаватора одноковшового тракторист</i></u> |
| Форма обучения | <u><i>очная</i></u> |
| Срок обучения | <u><i>2 года 10 месяцев на базе основного общего образования</i></u> |
| Профиль получаемого профессионального образования | <u><i>технический</i></u> |

Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|--|------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 0 | 7 | 8 |
| I курс | 39,5 | 0 | 0 | 1,5 | 0 | 11 | 52 |
| II курс | 30 | 4 | 4,5 | 2,5 | 0 | 11 | 52 |
| III курс | 9,5 | 3 | 25,5 | 1 | 2 | 2 | 43 |
| Всего | 79 | 7 | 30 | 5 | 2 | 24 | 147 |

1.1. Календарный график

| курс | СЕНТЯБРЬ | | | | | ОКТАБРЬ | | | | НОЯБРЬ | | | | ДЕКАБРЬ | | | | ЯНВАРЬ | | | | ФЕВРАЛЬ | | | | МАРТ | | | | АПРЕЛЬ | | | | МАЙ | | | | ИЮНЬ | | | | ИЮЛЬ | | | | АВГУСТ | | | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-05 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-02 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-01 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = | |
| II | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | * | = | = | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 0 | * | * | 8* | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | = | = | = | = | = | = | = | = | |
| III | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | *8 | 8 | 8 | 8 | = | = | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |

Условные обозначения:

Практическая подготовка

Теоретическое обучение

Учебная практика

Производственная практика

Преддипломная практика

ГИА

Промежуточная аттестация

Каникулярное время

2. План учебного процесса по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин 2022-2025 г.г.

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре) | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|--|------------|------------|------------|----------|----------|
| | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | | | | всего занятий | в т.ч. лаб. и практ. занятий | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. |
| | | | | | | | 17нед. | 23нед. | 17нед. | 22нед. | 16нед. | 21нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 53/13ДЗ/4Э | 3069 | 1017 | 2052 | 1162 | 612 | 768 | 290 | 382 | 0 | 0 |
| ОУП.00 | Общеобразовательные учебные предметы базовые | 43/8дз/1Э | 1901 | 657 | 1244 | 730 | 378 | 422 | 196 | 248 | 0 | 0 |
| ОУП.01 | Русский язык | Э | 156 | 52 | 104 | 39 | 50 | 54 | | | | |
| ОУП.02 | Литература | ДЗ | 150 | 50 | 100 | 50 | 40 | 60 | | | | |
| ОУП.03 | Иностранный язык | ДЗ | 294 | 98 | 196 | 196 | 56 | 42 | 46 | 52 | | |
| ОУП.04 У | Математика | ДЗ,ДЗ,ДЗ,Э | 510 | 170 | 340 | 146 | 82 | 88 | 78 | 92 | | |
| ОУП.05 | История | ДЗ | 294 | 98 | 196 | 62 | 56 | 52 | 34 | 54 | | |
| ОУП.06. | Физическая культура | 3,3,3,ДЗ | 294 | 97 | 197 | 189 | 58 | 51 | 38 | 50 | | |
| ОУП. 07 | Основы безопасности жизнедеятельности | ДЗ | 108 | 36 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | |
| ОУП.08 | Астрономия | З | 57 | 18 | 39 | 12 | | 39 | | | | |
| | Индивидуальный проект(предметом не является) | | 38 | 38 | | | | | | | | |
| | Учебные предметы по выбору | 13/4ДЗ/2э | 687 | 219 | 468 | 268 | 114 | 126 | 94 | 134 | 0 | 0 |
| УПВ. 09 | Родная литература | З | 108 | 36 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | |
| УПВ. 10 У | Физика | ДЗ, Э | 282 | 84 | 198 | 54 | 42 | 40 | 52 | 64 | | |
| УПВ.11 У | Информатика | ДЗ,Э | 297 | 99 | 198 | 178 | 36 | 50 | 42 | 70 | | |
| | Дополнительные учебные предметы | 1ДЗ | 481 | 141 | 340 | 164 | 120 | 220 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ДУП. 12 | Введение в профессию | | | | | | | | | | | |
| ДУП.12.01 | Проектная деятельность | ДЗ комп. | 92 | 22 | 70 | 38 | | 70 | | | | |
| ДУП.12.02 | Основы обществознания | | 132 | 44 | 88 | 38 | 56 | 32 | | | | |
| ДУП.12.03 | Химия | | 171 | 57 | 114 | 70 | 44 | 70 | | | | |
| ДУП.12.04 | Экология | | 54 | 18 | 36 | 18 | | 36 | | | | |
| ФУП | Россия- моя история | | 32 | | 32 | | 20 | 12 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <p align="center">Консультации 4 часа на одного обучаемого на учебный год</p> | <p align="center">Всего: 4428</p> | дисциплин и МДК | 2880 | 612 | 810 | 522 | 558 | 342 | 0 |
| | | учебной практики | 252 | 0 | 0 | 72 | 72 | 108 | 0 |
| <p align="center">Государственная (итоговая) аттестация: Демонстрационный экзамен 2 нед.</p> | | произв. практики | 1080 | 0 | 0 | 0 | 162 | 144 | 774 |
| | | экзаменов | 7 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| | | диф. зачетов | 27 | 1 | 6 | 3 | 5 | 6 | 2 |
| | | зачетов | 2 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Примечание: УП 02.02*П практическое управление машинами -управление и работа на экскаваторе категории "С" и тракторе категории "Е" вне сетки расписания индивидуально с каждым обучаемым по 15 ч сов на единицу техники,включая время на проведение экзаменов

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности

| № | Наименование |
|----------|--|
| | Кабинеты |
| 1 | Химии, Экологии |
| 2 | Истории. |
| 3 | Русского языка. Литературы. Родной литературы. |
| 4 | Информационных технологий, информатики и ИКТ |
| 5 | Математики |
| 6 | Физики |
| 7 | Иностранного языка |
| 8 | Основ безопасности жизнедеятельности, безопасности жизнедеятельности |
| 9 | Электротехники |
| 10 | Охраны труда |
| 11 | Материаловедения |
| 12 | Основы технической механики и гидравлики |
| 13 | Кабинет правил безопасности дорожного движения |
| 14 | Социально-экономических дисциплин; |
| 15 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| 16 | Автомобильные и эксплуатационные материалы |
| 17 | Конструкции дорожных и строительных машин |
| 18 | Устройства, технического обслуживания и текущего ремонта дорожных и строительных машин |
| 19 | Устройство (тракторов) |
| 20 | Методический |
| | Лаборатории |
| 21 | Технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин |
| 22 | Материаловедения |
| | Мастерские |
| 23 | Слесарных работ |
| 24 | Электромонтажная |
| | Спортивный комплекс |
| 25 | Спортивный зал |
| 26 | Тренажерный зал |
| 27 | Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. |
| | Залы |
| 28 | Актовый зал |
| 29 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет |

4. Пояснительная записка

– Нормативные основания для разработки учебно-программного обеспечения:
– Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии **23.01.06. Машинист дорожных и строительных машин**" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29538)

– Приказа Министерства просвещения от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);

– Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства просвещения от 5 августа 2020 года № 390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Устава ГПОУ «САТ».

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- обслуживание и управление дорожными и строительными машинами при выполнении дорожно-строительных работ (по видам).

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего:

Машинист экскаватора одноковшового

Тракторист

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса учебного плана. Календарный график учебного процесса разрабатывается при обязательном соблюдении продолжительности промежуточной аттестации, всех видов практик в форме практической подготовки, каникул и сроков проведения государственной итоговой аттестации. Режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 2 года 10 месяцев.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (20%) использована для расширения и углубления подготовки обучающегося, а также умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

| Индекс | Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, | Объем |
|--------|--|-------|
|--------|--|-------|

| | | |
|--------|---|---------------------------|
| | профессиональных модулей, МДК и практик | вариативной части, в час. |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 0 |
| ОП.00 | общепрофессиональные цикл | 74 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 70 |
| Итого; | | 144 |

За счет часов вариативной части в учебный план введена учебная дисциплина ОП.06 Безопасность жизнедеятельности из вариативной части добавлено – 2 часа, ОП.ВЧ.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 36, ОП.ВЧ.08 Основы финансовой грамотности - 36 часов, в междисциплинарные дисциплины из вариативной части добавлены 70 часов

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общепрофессионального;

профессионального

и разделов:

физическая культура;

учебная практика;

производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

Перечень и объем предметов, дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ФГОС СПО, ФГОС СОО в основной таблице учебного плана.

В общеобразовательном, общепрофессиональном, профессиональном циклах образовательной программы выделен объем учебной нагрузки обучающегося, включающий обязательную аудиторную нагрузку, самостоятельную учебную работу, максимальную учебную нагрузку. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Срок получения среднего профессионального образования по ППКРС в очной форме обучения составляет 65 недель, в том числе:

| | |
|--|---------|
| Обучение по учебным циклам и разделу "Физическая культура" | 22 нед. |
| Учебная практика обучающихся на базе основного общего образования | 37 нед. |
| Производственная практика обучающихся на базе основного общего образования | |
| Промежуточная аттестация обучающихся на базе основного общего образования | 2 нед. |
| Государственная итоговая аттестация обучающихся на базе основного общего образования | 2 нед. |

| | |
|----------|---------|
| Каникулы | 2 нед. |
| Итого | 65 нед. |

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, промежуточная аттестация 3 недели, время каникулярное – 22 недели.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен;
- Экзамен по модулю;
- Дифференцированный зачет/ комплексный дифференцированный зачет ;
- Зачет.

Количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

- 1 курс - 9 зачетов, 1 экзамена;
- 2 курс - 8 зачетов, 4 экзаменов;
- 3 курс - 8 зачетов, 2 экзамена.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Реализация среднего общего образования в рамках образовательной программы находит отражение в общеобразовательном цикле учебного плана.

На реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 2052 часа.

Профиль получаемого образования - технологический.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей;
- дополнительных учебных предметов (ДУП), факультатив (ФУП));
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 11 учебных предметов, 3 предмета по выбору, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- 1) «Русский язык»;
- 2) «Литература»;
- 3) «Иностранный язык»;
- 4) «Математика»;

- 5) «История»;
- 6) «Физическая культура»;
- 7) «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- 8) «Астрономия».

При этом учебный план профиля обучения содержит три учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне с учетом профиля профессионального образования: «Математика», «Физика», «Информатика».

Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей определены с учетом профиля образовательной программы.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения. Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности, выполняется самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме.

Учебным планом предусмотрено освоение результатов ФГОС СОО по одному из предметов обязательной предметной области «Родной язык и родная литература». Общеобразовательный цикл содержит учебный предмет «Родная литература».

Изучение общеобразовательных предметов осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы.

Консультации для студентов предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на учебный год (4 часа на 1 студента в год).

Планом учебного процесса предусматривается параллельно-последовательное изучение дисциплин общепрофессионального цикла и профессионального цикла, а также предметов общеобразовательного цикла.

5. Общепрофессиональный, профессиональный циклы

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

| Виды деятельности | Профессиональные модули |
|---|---|
| Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам). | ПК 1.1. Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин. ПК 1.2. Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования. |
| Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам). | ПК 2.1. Осуществлять управление дорожными и строительными машинами. ПК 2.2. Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства. |

Перечень общепрофессиональных дисциплин соответствует ФГОС СПО по профессии.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательной учебной нагрузки и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. На изучение основ военной службы отведено 70 процентов учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебная практика и производственная практика проводятся в форме практической подготовки при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей

и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. В каждом профессиональном модуле предусмотрено не менее 36 часов учебной и (или) производственной практики.

Во время освоения студентами профессиональных модулей предусматривается индивидуальное обучение каждого вождению трактора, в объёме по 15 часов на каждого обучающегося. Вождение проводится вне сетки учебного времени.

Реализация ППКРС обеспечивает выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров.

Формы и процедуры промежуточного контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

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

6. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

