

Утверждаю:
Директор  Е.Р. Чучин
ГПОАУ ЯО Угличского аграрно-политехнического
колледжа



«31» августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области

ГПОАУ ЯО Угличского аграрно-политехнического колледжа

наименование образовательного учреждения

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

код и наименование специальности

базовой подготовки

базовой или углубленной

Квалификация: техник-механик

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

1) Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГПОАУ ЯО Угличского аграрно-политехнического колледжа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 344 от 18 апреля 2014 г., Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), зарегистрирован в Минюсте России 17.07.2014 г. № 33140; профессионального стандарта "Слесарь - ремонтник промышленного оборудования" № 1164н от 26.12.2014, зарегистрирован в Минюсте России от 23.01.2015 № 35692; федерального государственного образовательного стандарта среднего основного образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413. С учетом приказа Министерства Просвещения РФ от 28.08.2020 № 441 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ 14.06.2013 № 464.

2) Организация учебного процесса предусматривает реализацию образовательной программы базового уровня подготовки – получение квалификации техник-механик и выдачу диплома базового уровня.

3) Продолжительность каникул после 1-го курса составляет 11 недель , 2-го -10 недель , 3-его курса 11 недель, 4 -го - 2 недели, в том числе зимние каникулы продолжительностью 2-е недели на каждом курсе обучения. Группы студентов на базе основного общего образования поступают учиться на 1 курс с учетом профиля общеобразовательной подготовки - технический.

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования, одобрено решением научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ "ФИРО", протокол № 1 от 10.04.2014, Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413) с изменениями и дополнениями от 29.12.2014г., 31.12.2015 г., 29.06.2017г., письма департамента Ярославской области от 27.01.2011 №17 "О переходе на новые перечни профессий НПО и специальностей СПО", письма департамента образования Ярославской области от 17.05.2011 "О вопросах по согласованию рабочих учебных планов". Учебный план составлен в соответствии с методическими рекомендациями по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям; рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки РФ от

17 марта 2015 г. № 06-259.; приказом Минобрнауки от 29.06.2017 № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413", приказом Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 г. № 1138 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 № 968. В общеобразовательный цикл на основании Методических рекомендаций по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования, информационно-методического письма "Об организации образовательного процесса по учебной дисциплине "Астрономия" в образовательных организациях СПО введена учебная дисциплина "Астрономия". На 1 курсе предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

4) Продолжительность учебной практики, по профилю специальности, преддипломной планируется в пределах, заданных стандартом.

5) Продолжительность учебной недели - пятидневная, продолжительность занятий по 45 мин и группируются уроки парами. Максимальный объем часов учебной нагрузки студента не превышает 54 часа в неделю, объем обязательных (аудиторных) занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.

6) Учебное заведение сохраняет право производить деление группы на подгруппы не менее 8 человек при проведении лабораторных работ, практических и семинарских занятий, занятий по физкультуре и т.п.

7) Вариативная часть циклов ОПОП в объеме 1055 часов используется на увеличение объема времени по циклу общеобразовательных дисциплин - 119 часов, общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин – 54 ч, по циклу математических и общих естественнонаучных дисциплин – 13 ч, по циклу общепрофессиональных дисциплин – 377 час, по циклу профессиональных модулей - 492 час.

- В общеобразовательном цикле включена дисциплина Введение в специальность; в цикле общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин введена дисциплина: русский язык и культура речи.

- В цикле математических и общих естественнонаучных дисциплин введена дисциплина - экологические основы природопользования.

- В цикле общепрофессиональных дисциплин введены следующие дисциплины: санитарно-технические устройства, эффективное поведение на рынке труда.

Дисциплины направлены на удовлетворение личностных склонностей в сфере профессиональных интересов, потребностей региона и требований времени.

8) На первом курсе в период май-июнь с юношами 36 часов отводится на пятидневные учебные сборы.

9) Формой промежуточной аттестации в колледже являются экзамен, зачет и дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится по 2 недели в 4, 6 и 8 семестрах. В колледже установлена пятибалльная система

оценивания. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

10) По дисциплине «Физическая культура» предусматривается еженедельно 3 часа на 1 курсе, 2 часа на 2,3,4 курсах обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях: настольный теннис, волейбол, баскетбол, мини-футбол, стрелковый спорт).

11) Консультации для студентов очной формы обучения предусматриваются в объеме 4 часов на обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Время и формы проведения консультаций групповые и индивидуальные.

12) При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается обязательное проведение:

- Курсовых работ (проектов) по профессиональным модулям: ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования, ПМ. 03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.

13) Формой итоговой государственной аттестации является подготовка и защита выпускной квалификационной работы.

14) Образовательное учреждение может вносить изменения в существующий перечень кабинетов и лабораторий.

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|--|------------------|----------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| | | | по профилю специальн | преддипломная | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 | | | | 2 | | 11 | 52 |
| II курс | 34 | 6 | | | 2 | | 10 | 52 |
| III курс | 29 | 4 | 6 | | 2 | | 11 | 52 |
| IV курс | 23 | | 6 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 125 | 10 | 12 | 4 | 8 | 6 | 34 | 199 |

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| к у р с | сентябрь | | | | 29-IX-5-X | октябрь | | | 27-X-2-XI | ноябрь | | | | декабрь | | | | 29-XI-4-I | январь | | | 26-I-II | февраль | | | 23-II-I-III | март | | | | 30-III-5-IV | апрель | | | 27-IV-3-V | май | | | | июнь | | | | 29-VI-5-VII | июль | | | 27-VII-2-VIII | август | | | |
|------------------|----------|----|----|----|-----------|---------|----|----|-----------|--------|----|----|----|---------|-------|-------|-------|-----------|--------|-------|----|---------|---------|----|----|-------------|------|----|-------|-------|-------------|--------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|---------------|--------|----|----|----|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | | 6 | 13 | 20 | | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | | 5 | 12 | 19 | | 2 | 9 | 16 | | 2 | 9 | 16 | 23 | | 6 | 13 | 20 | | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 21 | | 6 | 13 | 20 | | 3 | 10 | 17 | 24 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 12 | 19 | 26 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 11 | 18 | 25 | 8 | 15 | 22 | 8 | 15 | 22 | 29 | 12 | 19 | 26 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 12 | 19 | 26 | 9 | 16 | 23 | 31 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | 17 | | | | | = | = | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | 17 | | | | | = | = | | | | | | | | | | | 17 | | | | | | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | УП.04 | | | | |
| 3 | | | | | | | | 13 | | | | | | | УП.01 | УП.01 | УП.01 | УП.01 | УП.01 | УП.01 | = | = | | | 16 | | | | | | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | ПП.01 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | 15 | | | | | | | ПП.03 | ПП.03 | ПП.03 | ПП.03 | ПП.03 | ПП.03 | = | = | | | 8 | | | | ПП.02 | ПП.02 | ПП.02 | ПП.02 | :: | :: | x | x | x | x | x | x | Δ | Δ | Δ | Δ | III | III | III | III | | | | |

Условные обозначения

Теоретическое обучение



Практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная)



Практика по профилю специальности (технологическая)



Практика преддипломная (квалифик.), стажировка



Промежуточная аттестация



Итоговая государственная аттестация



Каникулы



Подготовка к итоговой государственной аттестации



| 3. План учебного процесса | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам[1] (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------|---|------------------------|---------------|--|--|---------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | Обязательная аудиторная | | | | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | | | максимальная | самостоятельная работа | всего занятий | в т. ч. | | | ** нед. | ** нед. | нед. | ** нед. | ** нед. | ** нед. | ** нед. | ** нед. |
| | | | | | | занятий в группах (лекций, семинаров, уроков и т.п.) | занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий) | курсовых работ (проектов) | | | УП - 6 нед. | УП - 4 нед. | ПП - 6 нед. | ПП - 2 нед. | ПП - 4 нед. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 1/1/4 | 2106 | 702 | 1404 | 844 | 560 | | | | | | | | | |
| ОУПБ.01 | Русский язык | ~, Э | 117 | 39 | 78 | 58 | 20 | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУПБ.02 | Литература | ~, ДЗ | 175,5 | 58,5 | 117 | 107 | 10 | | 51 | 66 | | | | | | |
| ОУПБ.03 | Родной язык | ДЗ | 51 | 17 | 34 | 24 | 10 | | 0 | 34 | | | | | | |
| ОУПБ.04 | Иностранный язык | ~, ДЗ | 175,5 | 58,5 | 117 | 0 | 117 | | 51 | 66 | | | | | | |
| ОУПБ.05 | История | ~, ДЗ ¹ | 175,5 | 58,5 | 117 | 107 | 10 | | 51 | 66 | | | | | | |
| ОУПБ.06 | Обществознание, включая экономику (44 ч.) | ~, ДЗ ¹ | 117 | 39 | 78 | 42 | 36 | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУПБ.07 | Астрономия | З | 52,5 | 17,5 | 35 | 29 | 6 | | 0 | 35 | | | | | | |
| ОУПБ.08 | Физическая культура | ~, ДЗ | 175,5 | 58,5 | 117 | 2 | 115 | | 51 | 66 | | | | | | |
| ОУПБ.09 | Основы безопасности жизнедеятельности | ~, ДЗ | 117 | 39 | 78 | 64 | 14 | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУПБ.10 | Математика | ~, Э | 351 | 117 | 234 | 154 | 80 | | 117 | 117 | | | | | | |
| ОУПП.11 | Информатика | ~, Э | 175,5 | 58,5 | 117 | 67 | 50 | | 51 | 66 | | | | | | |
| ОУПП.12 | Физика | ~, Э | 244,5 | 81,5 | 163 | 127 | 36 | | 85 | 78 | | | | | | |
| ИП.00 | Индивидуальный проект | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Часть, формируемая участниками образовательного процесса, в т. ч. предметы и курсы по выбору</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУПв.13 | Химия | ДЗ ² | 66 | 22 | 44 | 8 | 36 | | | 44 | | | | | | |
| ОУПв.14 | Биология | ДЗ ² | 54 | 18 | 36 | 26 | 10 | | 36 | 0 | | | | | | |
| ОУПв.15 | Введение в специальность | ~, ДЗ ² | 58,5 | 19,5 | 39 | 29 | 10 | | 17 | 22 | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 3/7/~ | 741 | 247 | 494 | 124 | 370 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 56 | 8 | 48 | 40 | 8 | | | | | | 48 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 64 | 13 | 51 | 43 | 8 | | | | 51 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ~, ДЗ | 214 | 42 | 172 | 0 | 172 | | | | 34 | 34 | 26 | 32 | 30 | 16 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---------|------|------|------|------|-----|----|--|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ДЗ | 344 | 172 | 172 | 0 | 172 | | | | 34 | 34 | 26 | 32 | 30 | 16 |
| ОГСЭ.05в | Русский язык и культура речи | ДЗ | 63 | 12 | 51 | 41 | 10 | | | | 51 | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1/2/~ | 188 | 63 | 125 | 67 | 58 | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ДЗ | 51 | 17 | 34 | 14 | 20 | | | | 34 | | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | ДЗ | 78 | 26 | 52 | 22 | 30 | | | | | | 52 | | | |
| ЕН.03в | Экологические основы природопользования | З | 59 | 20 | 39 | 31 | 8 | | | | | | 39 | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 2/18/18 | 3718 | 1241 | 2477 | 1573 | 814 | 90 | | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 2/7/5 | 1752 | 587 | 1165 | 767 | 398 | | | | | | | | | |
| ОПД.01 | Инженерная графика | ~,ДЗ | 230 | 77 | 153 | 51 | 102 | | | | 85 | 68 | | | | |
| ОПД.02 | Компьютерная графика | ~,Э | 107 | 36 | 71 | 21 | 50 | | | | | | 39 | 32 | | |
| ОПД.03 | Техническая механика | ~,Э | 230 | 77 | 153 | 133 | 20 | | | | 85 | 68 | | | | |
| ОПД.04 | Материаловедение | ДЗ | 128 | 43 | 85 | 65 | 20 | | | | 85 | | | | | |
| ОПД.05 | Метрология, стандартизация и сертификация | ДЗ | 51 | 17 | 34 | 24 | 10 | | | | 34 | | | | | |
| ОПД.06 | Процессы формообразования и инструменты | Э | 128 | 43 | 85 | 61 | 24 | | | | | 85 | | | | |
| ОПД.07 | Технологическое оборудование | ДЗ, Э | 252 | 84 | 168 | 124 | 44 | | | | | | 104 | 64 | | |
| ОПД.08 | Технология отрасли | Э | 128 | 43 | 85 | 57 | 28 | | | | 85 | | | | | |
| ОПД.09 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ~,ДЗ | 104 | 35 | 69 | 29 | 40 | | | | | | | | 45 | 24 |
| ОПД.10 | Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности | ~,ДЗ | 116 | 39 | 77 | 59 | 18 | | | | | | | | 45 | 32 |
| ОПД.11 | Безопасность жизнедеятельности | ~,ДЗ | 138 | 46 | 92 | 72 | 20 | | | | | | | 32 | 60 | |
| ОПД.14в | Санитарно-технические устройства | З | 68 | 23 | 45 | 33 | 12 | | | | | | | | 45 | |
| ОПД.16в | Эффективное поведение на рынке труда | З | 72 | 24 | 48 | 38 | 10 | | | | | | | | | 48 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | ~/11/13 | 1966 | 654 | 1312 | 806 | 416 | 90 | | | 85 | 272 | 182 | 336 | 285 | 152 |
| ПМ.01 | Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования | ~/5/6 | 1094 | 365 | 729 | 485 | 174 | 70 | | | 0 | 153 | 182 | 304 | 90 | 0 |

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др

| | |
|---------------------|---|
| 1 | гуманитарных и социально-экономических дисциплин |
| 2 | Математики |
| 3 | Иностранного языка |
| 4 | Инженерной графики |
| 5 | экономики и менеджмента |
| 6 | безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда |
| 7 | процессов формообразования и инструментов |
| 8 | технологии обработки материалов |
| 9 | технологического оборудования отрасли |
| 10 | монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования |
| 11 | Подготовки к итоговой государственной аттестации |
| 12 | Методический |
| Лаборатории | |
| 1 | информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 2 | материаловедения |
| 3 | электротехники и электроники |
| 4 | технической механики |
| 5 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 6 | Технической механики |
| 7 | грузоподъемных и транспортных машин |
| 8 | метрологии, стандартизации и сертификации |
| 9 | автоматизации производства; |
| 10 | деталей машин |
| 11 | технологии отрасли |
| 12 | технологического оборудования отрасли |
| 13 | Физики |
| 14 | Химии |
| Спортивный комплекс | |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Тренажерный зал |
| 3 | Лыжная база |
| Мастерские | |
| 1 | слесарно-механические |

| | |
|---|---|
| 2 | слесарно-сборочные |
| 3 | сварочные |
| | Залы |
| 1 | библиотека |
| 2 | читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 3 | актовый зал |