**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный технический университет"
Университетский колледж ЯГТУ "Политехник"

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Ученым советом ЯГТУ*

*Протокол № 12/79от 26.06.2024*

*Проректор*
*по ОД и ВР* _____ *В.А. Голкина*
*"_____" _____ 2024 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**
на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования

**25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00E7DDA6D1AD73414BB2631B0728B97CC2
Владелец: Голкина Виктория Александровна
Действителен: с 05.11.2024 до 29.01.2026

*направленность программы:* **техническая**

*техник-мехатроник* ***Оператор беспилотных летательных аппаратов***

*Год начала подготовки (по учебному плану)* **2025**

*Образовательный стандарт (ФГОС)*

*Форма обучения:* ***очная***

*срок получения образования по ОП:* ***3 года 10 месяцев***

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение:* ***основное общее образование***

***Виды деятельности:***

Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа;

Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа;

Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа;

Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов;

Освоение видов работ по профессии Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом.

| Курс | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 дек - 4 янв | 5 - 11 | 12 -18 | 19 - 25 | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 мар-5 апр | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 июл | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл - 3 авг | 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 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | θ | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | :: :: :: | = | = | | | | | | | | | | | | θ | θ | θ | θ | θ | θ | θ | θ | θ | θ | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 4 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | θ | θ | θ | θ | :: | = | = | | | | | | 0 | 0 | 0 | θ | θ | θ | θ | θ | θ | θ | θ | θ | θ | :: | Δ | Δ | Δ | III | Δ | III | * | * | * | * | * | * | * | * |

| | |
|---|---|
| = | Каникулы |
| :: | Промежуточная аттестация |
| 0 | Учебная практика |
| θ | Производственная практика |
| III | Государственная итоговая аттестация |
| Δ | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| * | Неделя отсутствует |

## Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего по курсам |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 курс** | 41 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| **2 курс** | 41 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 |
| **3 курс** | 27 | 4 | 10 | 0 | 11 | 52 |
| **4 курс** | 16 | 6 | 14 | 6 | 2 | 44 |
| **Всего** | **125** | **10** | **24** | **6** | **35** | **200** |

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН
## по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

## Образовательная программа среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования
## Группа …

| Индекс | Наименование | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ( в часах) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Всего образовательной нагрузки | Консультации | Промежуточная аттестация | Самостоятельная учебная работа | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями | | | | 1 курс | | | | | | | | | 2 курс | | | | | | | | | 3 курс | | | | | | | | | 4 курс | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | занятия по дисциплинам и МДК | | | | 1 сем | в том числе | | | | 2 сем | в том числе | | | 3 сем | в том числе | | | | 4 сем | в том числе | | | | 5 сем | в том числе | | | | 6 сем | в том числе | | | | 7 сем | в том числе | | | | 8 сем |
| | | | | | | | | | | | | | | в том числе | | | | 17 | | | | | 24 | | | | 17 | | | | | 24 | | | | | 17 | | | | | 24 | | | | | 17 | | | | | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | | Теоретические занятия | Лабораторные, практические занятия | Курсовое проектирование | Учебная и производственная практика | нед | Промежуточная аттестация | учебная нагрузка | практика | самостоятельная работа | нед | Промежуточная аттестация | учебная нагрузка | практика | самостоятельная работа | нед | Промежуточная аттестация | учебная нагрузка | практика | самостоятельная работа | нед | Промежуточная аттестация | учебная нагрузка | практика | самостоятельная работа | нед | Промежуточная аттестация | учебная нагрузка | практика | самостоятельная работа | нед | Промежуточная аттестация | учебная нагрузка | практика | самостоятельная работа | нед | Промежуточная аттестация | учебная нагрузка | практика | самостоятельная работа | нед |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| **ОО.00** | **Общеобразовательный цикл** | | | | | | | | | **1476** | **108** | **192** | **140** | **2176** | **1982** | **30** | **1204** | **612** | | | | | **864** | | | | | **612** | | | | | **864** | | | | | **612** | | | | | **864** | | | | | **612** | | | | | **900** |
| **ОД.01** | Русский язык | | э | | | | | | | 72 | | 6 | | 56 | 10 | | | 34 | | 34 | | | 38 | 6 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.02** | Литература | | дз | | | | | | | 108 | | 2 | | 86 | 20 | | | 34 | | 34 | | | 74 | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.03** | Иностранный язык | | дз | | | | | | | 72 | | 2 | | 22 | 48 | | | 34 | | 34 | | | 38 | 2 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.04** | Информатика | | э | | | | | | | 108 | | 6 | | 34 | 68 | | | 68 | | 68 | | | 40 | 6 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.05** | Химия | | дз | | | | | | | 72 | | 2 | | 32 | 38 | | | 34 | | 34 | | | 38 | 2 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.06** | Биология | | дз | | | | | | | 72 | | 2 | | 50 | 20 | | | 34 | | 34 | | | 38 | 2 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.07** | История | | дз | | | | | | | 136 | | 2 | | 98 | 36 | | | 68 | | 68 | | | 68 | 2 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.08** | Обществознание | | дз | | | | | | | 72 | | 2 | | 36 | 34 | | | 34 | | 34 | | | 38 | 2 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.09** | География | | дз | | | | | | | 72 | | 2 | | 36 | 34 | | | 34 | | 34 | | | 38 | 2 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.10** | Физическая культура | дз | дз | | | | | | | 72 | | 4 | | 10 | 58 | | | 34 | 2 | 32 | | | 38 | 2 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.11** | Основы безопасности жизнедеятельности | | дз | | | | | | | 68 | | 2 | | 34 | 32 | | | 34 | | 34 | | | 34 | 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.12** | Математика | | | э | | | | | | 340 | | 6 | | 194 | 140 | | | 136 | | 136 | | | 130 | | 130 | | | 74 | 6 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОД.13** | Физика | | | э | | | | | | 180 | | 6 | | 94 | 80 | | | 34 | | 34 | | | 78 | | 78 | | | 68 | 6 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ИП** | Индивидуальный проект | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ИП.01** | Основы проектной деятельности | | дз | | | | | | | 32 | | 2 | | 10 | 20 | | | | | | | | 32 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Программа подготовки специалистов среднего звена** | | | | | | | | | | **4464** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **СГ** | **Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | | **664** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **СГ.01** | История России | | | | дз | | | | | 82 | | 2 | 4 | 46 | 30 | | | | | | | | | | | | | 34 | | 34 | | | 48 | 2 | 42 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **СГ.02** | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | | | дз | | | | 192 | | 2 | 10 | 90 | 90 | | | | | | | | | | | | | 60 | | 60 | | | 92 | | 86 | | 6 | 40 | 2 | 34 | | 4 | | | | | | | | | | | |
| **СГ.03** | Физическая культура | | | дз | дз | дз | дз | дз | | 192 | | 10 | | 8 | 174 | | | | | | | | | | | | | 34 | 2 | 32 | | | 48 | 2 | 46 | | | 34 | 2 | 32 | | | 46 | 2 | 44 | | | 30 | 2 | 28 | | | |
| **СГ.04** | Основы философии | | | | | | | дз | | 64 | | 2 | 4 | 40 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 2 | 58 | | 4 | |
| **СГ.05** | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | дз | | | 80 | | 2 | 4 | 54 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | | 38 | | | 42 | 2 | 36 | | 4 | | | | | | |
| **СГ.06** | Основы финансовой грамотности | | | | | | | дз | | 54 | | 2 | | 32 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 2 | 52 | | | |
| **ОП** | **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | **1408** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.01** | Инженерная и компьютерная графика | | | э | | | | | | 164 | | 6 | 8 | 60 | 90 | | | | | | | | 110 | | 110 | | | 54 | 6 | 40 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.02** | Электротехника | | | | э | | | | | 124 | | 6 | 6 | 60 | 52 | | | | | | | | | | | | | 54 | | 52 | | 2 | 70 | 6 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.03** | Введение в специальность | | дз | | | | | | | 32 | | 2 | | 20 | 10 | | | | | | | | 32 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.04** | Метрология, стандартизация и сертификация | | | | э | | | | | 64 | | 6 | 4 | 30 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 6 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.05** | Техническая механика | | | | э | | | | | 128 | | 6 | 6 | 52 | 64 | | | | | | | | | | | | | 48 | 46 | 2 | | | 80 | 6 | 70 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.06** | Материаловедение | | | | дз | | | | | 98 | | 2 | 4 | 52 | 40 | | | | | | | | | | | | | 54 | | 52 | | 2 | 44 | 2 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.07** | Математика | | | | дз | | | | | 72 | | 2 | 4 | 36 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 2 | 66 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.08** | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | | | дз | | | 84 | | 2 | 4 | 30 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 34 | | 2 | 48 | 2 | 44 | | 2 | | | | | | |
| **ОП.09** | Безопасность полётов | | | | дз | | | | | 128 | | 2 | 6 | 64 | 56 | | | | | | | | | | | | | 32 | | 30 | | 2 | 96 | 2 | 90 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.10** | Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | | дз | | | | | 128 | | 2 | 6 | 90 | 30 | | | | | | | | | | | | | 32 | | 30 | | 2 | 96 | 2 | 90 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.11** | Основы психологии в профессиональной деятельности | | | | | | | дз | | 64 | | 2 | 4 | 30 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 2 | 58 | | 4 | |
| **ОП.12** | Основы экономики воздушного транспорта | | | | | | дз | | | 64 | | 2 | 4 | 30 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 | 2 | 58 | | 4 | | | | | | |
| **ОП.13** | Основы авиационной метеорологии | | | | дз | | | | | 98 | | 2 | 4 | 62 | 30 | | | | | | | | | | | | | 32 | | 30 | | 2 | 66 | 2 | 60 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.14** | Основы аэродинамики и динамики полета | | | | дз | | | | | 124 | | 2 | 8 | 82 | 32 | | | | | | | | | | | | | 36 | | 32 | | 4 | 88 | 2 | 82 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОП.15** | Основы цифровой экономики | | | | | | | | дз | 36 | | 2 | | 18 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| **ПЦ** | **Профессиональный цикл** | | | | | | | | | **2176** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.01** | **Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа** | | | | | | | | | **444** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов | | | | | | э | | | 192 | | 6 | 10 | 80 | 66 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | 104 | | 4 | 84 | 6 | 72 | | 6 | | | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | | | | | дз | | | | 72 | | 2 | | | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 2 | | 70 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПП.01 | Производственная практика | | | | | | дз | | | 180 | | 2 | | | | | 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | 2 | | 178 | | | | | | | |
| **ПМ.02** | **Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа** | | | | | | | | | **468** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов | | | | | | э | | | 108 | | 6 | 6 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | 52 | | 2 | 54 | 6 | 44 | | 4 | | | | | | |
| МДК.02.02 | Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов. | | | | | | э | | | 108 | | 6 | 6 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | | 48 | | 2 | 58 | 6 | 48 | | 4 | | | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | | | | | дз | | | | 72 | | 2 | | | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 2 | | 70 | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02 | Производственная практика | | | | | | дз | | | 180 | | 2 | | | | | 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | 2 | | 178 | | | | | | | |
| **ПМ.03** | **Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа** | | | | | | | | | **468** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов | | | | | | э | | | 108 | | 6 | 6 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | 52 | | 2 | 54 | 6 | 44 | | 4 | | | | | | |
| МДК.03.02 | Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов. | | | | | | э | | | 108 | | 6 | 6 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | 52 | | 2 | 54 | 6 | 44 | | 4 | | | | | | |
| УП.03 | Учебная практика | | | | | | | дз | | 72 | | 2 | | | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 2 | | 70 | | |
| ПП.03 | Производственная практика | | | | | | | | дз | 180 | | 2 | | | | | 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 | | | 74 | | 106 |
| **ПМ.04** | **Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов** | | | | | | | | | **396** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Конструкция и техническая эксплуатация функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов | | | | | | | | э | 72 | | 6 | 4 | 30 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | | 36 | | 2 | 34 |
| МДК.04.02 | Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото- и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства | | | | | | | | э | 72 | | 6 | 4 | 30 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| УП.04 | Учебная практика | | | | | | | | дз | 72 | | 2 | | | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| ПП.04 | Производственная практика | | | | | | | | дз | 180 | | 2 | | | | | 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 |
| **ПМ.05** | **Освоение работ по профессии рабочего 25331 Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом** | | | | | | | | | **400** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | Технология дистанционного управления беспилотным летательным аппаратом | | | | | | | | э | 184 | | 18 | 8 | 66 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | 104 | | 4 | 76 |
| УП.05 | Учебная практика | | | | | | | | дз | 72 | | 2 | | | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | | 36 |
| ПП.05 | Производственная практика | | | | | | | | дз | 144 | | 2 | | | | | 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | 72 | | 72 |
| | **Учебная и производственная (по профилю специальности) практики** | | | | | | | | | **1224** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Учебная практика** | | | | | | | | | **360** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Концентрированная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Производственная (по профилю специальности) практика** | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Концентрированная | | | | | | | | | 576 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Рассредоточенная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Подготовка к дипломному проекту | консультации | | | | | | | | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 |
| | Защита дипломного проекта | защита проекта | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | Подготовка к демонстрационному экзамену | консультации | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | дэ | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | **ИТОГО** | | | | | | | | | **5940** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |