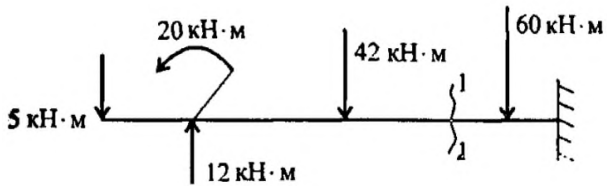


Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции ПК 1.2.
ОП СПО по специальности
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Код и наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции
ПК 1.2. Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов самолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете	Навыки: - уточнения полетного задания в соответствии с фактическими метеорологическими, орнитологическими и навигационными данными; - принятия решения на взлет; - выполнения запуска; - дистанционного управления полетом и контроля параметров полета; - выполнения полета в соответствии с полетным заданием; - анализа аэронавигационной, метеорологической, орнитологической обстановки в ходе выполнения полетного задания; - выполнения действий при возникновении особых случаев в полете; - проведения поисковых работ в случае аварийной ситуации; - принятия решения о посадке, а также о прекращении полета и возвращении на аэродром либо о вынужденной посадке; - выполнения послеполетного осмотра; - ведения полетной и технической документации. Умения: - осуществлять запуск беспилотного воздушного судна; - осуществлять его дистанционное пилотирование и контроль параметров полета; - распознавать и контролировать факторы угроз и ошибок при выполнении полетов; - определять пространственное положение; - принимать меры по обеспечению безопасного выполнения полета; - выполнять послеполетные работы; - оформлять полетную и техническую документацию. Знания: - нормативные правовые акты, регламентирующие порядок использования воздушного пространства Российской Федерации; - порядок производства полетов беспилотными воздушными судами; - основы аэронавигации, аэродинамики, метеорологии; - требования эксплуатационной документации; - правила ведения радиосвязи; - порядок действий экипажа при нештатных и аварийных ситуациях; - порядок действий экипажа при проведении поисковых работ; - технология выполнения авиационных работ, характеристики используемых веществ и оборудования; - порядок проведения послеполетных работ;

	- правила ведения и оформления полетной и технической документации.
Реализующие дисциплины, профессиональные модули	ОПЦ.02 Техническая механика ОПЦ.09 Основы аэродинамики и динамики полета ПМ.01 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа <i>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</i> <i>МДК.01.02 Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов</i> <i>УП.01.01 Учебная практика</i> <i>ПП.01.01 Производственная практика</i> ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)

№ п/п	Оценочное задание	Правильный ответ	Время выпол- нения (мин)	Наименование дисциплины, ПМ, МДК, практики, формирующих компетенцию																												
ОПЦ.02 Техническая механика																																
1	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие информации левого и правого столбцов. Соотнесите величины с единицами измерения: <table><tr><td></td><td>ВЕЛИЧИНЫ</td><td></td><td>ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ</td></tr><tr><td>1</td><td>сила (F)</td><td>А</td><td>Н × м</td></tr><tr><td>2</td><td>момент силы (M)</td><td>Б</td><td>Н/м</td></tr><tr><td>3</td><td>распределенная нагрузка (q)</td><td>В</td><td>м</td></tr><tr><td>4</td><td>плечо силы (h)</td><td>Г</td><td>Н</td></tr></table> Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		ВЕЛИЧИНЫ		ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	1	сила (F)	А	Н × м	2	момент силы (M)	Б	Н/м	3	распределенная нагрузка (q)	В	м	4	плечо силы (h)	Г	Н	1	2	3	4					1Г 2А 3Б 4В	3	ОПЦ.02 Техническая механика
	ВЕЛИЧИНЫ		ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ																													
1	сила (F)	А	Н × м																													
2	момент силы (M)	Б	Н/м																													
3	распределенная нагрузка (q)	В	м																													
4	плечо силы (h)	Г	Н																													
1	2	3	4																													
2	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие информации левого и правого столбцов. Соотнесите разделы механики с их определениями: <table><tr><td></td><td>Разделы механики</td><td></td><td>Определение</td></tr><tr><td>1</td><td>Статика</td><td>А</td><td>изучает движение тел, без учета их масс и действия сил</td></tr><tr><td>2</td><td>Кинематика</td><td>Б</td><td>изучает условия равновесия тел под действием сил</td></tr><tr><td>3</td><td>Динамика</td><td>В</td><td>изучает движение материальных тел под действием сил</td></tr></table> Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Разделы механики		Определение	1	Статика	А	изучает движение тел, без учета их масс и действия сил	2	Кинематика	Б	изучает условия равновесия тел под действием сил	3	Динамика	В	изучает движение материальных тел под действием сил	1	2	3				1Б 2А 3В	3	ОПЦ.02 Техническая механика						
	Разделы механики		Определение																													
1	Статика	А	изучает движение тел, без учета их масс и действия сил																													
2	Кинематика	Б	изучает условия равновесия тел под действием сил																													
3	Динамика	В	изучает движение материальных тел под действием сил																													
1	2	3																														
3	Прочитайте текст и установите последовательность. Дополните утверждение: Распределенная сила – это _____. <table><tr><td>1</td><td>часть</td></tr><tr><td>2</td><td>тела</td></tr></table>	1	часть	2	тела	364152	4	ОПЦ.02 Техническая механика																								
1	часть																															
2	тела																															

	3	сила						
	4	на определенную						
	5	поверхности						
	6	действующая						
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:							
4	Прочитайте задание, запишите ответ. Ответ запишите числом с указанием единиц измерения. Задача. Определите величину поперечной силы в сечении 1 – 1.  Ответ: _____					35 кН	5	ОПЦ.02 Техническая механика
5	Прочитайте задание, запишите ответ. Ответ запишите числом с указанием единиц измерения. Задача. Свободная материальная точка, масса которой 5 кг, движется согласно уравнению $S = 48t^2 + 0,2t$. Определить величину движущейся силы. Ответ: _____					4,8 Н	5	ОПЦ.02 Техническая механика
6	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Завершите утверждение. Две силы, равные по модулю и направленные по одной прямой в разные стороны, 1) скрещиваются 2) пересекаются 3) уравниваются Ответ: _____					3	2	ОПЦ.02 Техническая механика
7	Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа. Методы определения центра тяжести: 1) метод симметрии 2) метод разбиения на части 3) метод сложения 4) метод отрицательных площадей					1245	3	ОПЦ.02 Техническая механика

	5) экспериментальный метод 6) описательный метод Ответ: _____																					
8	Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа. Внутренними силовыми факторами являются: 1) N_z – продольная сила 2) Q_x – поперечная сила 3) Q_y – поперечная сила 4) M_x – изгибающий момент 5) M_y – изгибающий момент 6) M_z – крутящий момент 7) σ – нормальное напряжение 8) τ – касательное напряжение Ответ: _____	123456	3	ОПЦ.02 Техническая механика																		
ОПЦ.09 Основы аэродинамики и динамики полета																						
9	Прочитайте текст и установите соответствие. Для каждого типа БАС (правый столбец) подберите соответствующую несущую систему на взлете и посадке (левый столбец): <table border="1"><tr><td>1</td><td>БВС горизонтального взлета и посадки</td><td>А</td><td>крыло и движитель</td></tr><tr><td>2</td><td>БВС вертикального взлета и посадки</td><td>Б</td><td>крыло/крыло и фюзеляж</td></tr><tr><td>3</td><td>Комбинированные БВС</td><td>В</td><td>винты, винтовентиляторы</td></tr></table> Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	1	БВС горизонтального взлета и посадки	А	крыло и движитель	2	БВС вертикального взлета и посадки	Б	крыло/крыло и фюзеляж	3	Комбинированные БВС	В	винты, винтовентиляторы	1	2	3				1Б 2В 3А	3	ОПЦ.09 Основы аэродинамики и динамики полета
1	БВС горизонтального взлета и посадки	А	крыло и движитель																			
2	БВС вертикального взлета и посадки	Б	крыло/крыло и фюзеляж																			
3	Комбинированные БВС	В	винты, винтовентиляторы																			
1	2	3																				
10	Прочитайте текст и установите последовательность. БАС классифицируют по дальности действия. Установите последовательность в порядке возрастания дальности действия <table border="1"><tr><td>1</td><td>БАС средней дальности</td></tr><tr><td>2</td><td>БАС малой дальности</td></tr><tr><td>3</td><td>БАС большой дальности</td></tr><tr><td>4</td><td>БАС ближнего действия</td></tr></table> Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	1	БАС средней дальности	2	БАС малой дальности	3	БАС большой дальности	4	БАС ближнего действия					4213	3	ОПЦ.09 Основы аэродинамики и динамики полета						
1	БАС средней дальности																					
2	БАС малой дальности																					
3	БАС большой дальности																					
4	БАС ближнего действия																					

11	<i>Прочитайте задание и запишите ответ.</i> Задача: В тропосфере сосредоточено основное количество воздуха всей атмосферы — около 80%. Температура воздуха в ней понижается по мере удаления от поверхности Земли — на 6 °С с каждым километром. Вычислите температуру за бортом самолета на высоте 9 км, если температура воздуха у поверхности земли составляет примерно +15 °С. Запишите результат в °С. Ответ: _____	-39	5	ОПЦ.09 Основы аэродинамики и динамики полета
12	<i>Прочитайте задание и запишите ответ. Ответ запишите числом.</i> Задача: При прочих равных условиях лучшие несущие свойства имеет крыло с большим удлинением. Вычислите удлинение крыла, если размах крыльев – 9000 мм; средняя хорда крыла – 1500 мм. Ответ: _____	6	5	ОПЦ.09 Основы аэродинамики и динамики полета
13	<i>Прочитайте задание и запишите ответ.</i> Сформулируйте определение для технического термина «размах крыла» — это _____. Ответ: _____	расстояние по прямой между его крайними точками	4	ОПЦ.09 Основы аэродинамики и динамики полета

ПМ.01 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа

14	<i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Сопоставьте название БПЛА самолетного типа с его изображением. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Название</th><th></th><th>Изображение</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>RQ-20 «Puma»</td><td>А</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2</td><td>Валькирия</td><td>Б</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Название		Изображение		1	RQ-20 «Puma»	А			2	Валькирия	Б			1Б 2А 3В	3	ПМ.01 МДК.01.01
	Название		Изображение																
1	RQ-20 «Puma»	А																	
2	Валькирия	Б																	

	3	3. Фурия	В																										
	Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				1	2	3																						
1	2	3																											
15	Прочитайте текст и установите соответствие. Соотнесите БВС самолетного типа в зависимости от расположения хвостового оперения. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Наименование БВС</td><td></td><td>Расположение хвостового оперения</td></tr><tr><td>1</td><td>Стандартная схема</td><td>А</td><td>Горизонтальное оперение отсутствует</td></tr><tr><td>2</td><td>Схема «утка»</td><td>Б</td><td>Стабилизатор и киль размещаются в хвостовой части фюзеляжа</td></tr><tr><td>3</td><td>Схема «бесхвостка»</td><td>В</td><td>Горизонтальное оперение расположено впереди крыла</td></tr></table> Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Наименование БВС		Расположение хвостового оперения	1	Стандартная схема	А	Горизонтальное оперение отсутствует	2	Схема «утка»	Б	Стабилизатор и киль размещаются в хвостовой части фюзеляжа	3	Схема «бесхвостка»	В	Горизонтальное оперение расположено впереди крыла	1	2	3				1Б 2В 3А	3	ПМ.01 МДК.01.01
	Наименование БВС		Расположение хвостового оперения																										
1	Стандартная схема	А	Горизонтальное оперение отсутствует																										
2	Схема «утка»	Б	Стабилизатор и киль размещаются в хвостовой части фюзеляжа																										
3	Схема «бесхвостка»	В	Горизонтальное оперение расположено впереди крыла																										
1	2	3																											
16	Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр сверху вниз. Установите в порядке возрастания радиус действия БВС самолетного типа в зависимости от категории <table><tr><td colspan="2">Радиус действия, км</td></tr><tr><td></td><td>≤ 25</td></tr><tr><td></td><td>≤ 100</td></tr><tr><td></td><td>≥ 500</td></tr><tr><td></td><td>≤ 500</td></tr></table> Ответ:				Радиус действия, км			≤ 25		≤ 100		≥ 500		≤ 500	1243	3	ПМ.01 МДК.01.01												
Радиус действия, км																													
	≤ 25																												
	≤ 100																												
	≥ 500																												
	≤ 500																												

17	<i>Прочитайте задание и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Перечислите недостатки БПЛА самолетного типа. Ответ: _____	необходимость площадки для взлета и посадки; большее время для разворачивания и подготовки к вылету; более сложное управление и большая требовательность к подготовке экипажа	5	ПМ.01 МДК.01.01
18	<i>Дайте ответ на поставленный вопрос.</i> Какой вид БПЛА самолетного типа представлен на картинке?  Ответ: _____	Летающее крыло	3	ПМ.01 МДК.01.01
19	<i>Прочитайте текст и завершите утверждение, вставив пропущенные слова. Запишите пропущенные слова через запятую с учетом правил склонения.</i> Из всего разнообразия аэродинамических схем есть несколько основных, наиболее популярных для БПЛА самолетного типа: классическая схема с _____ винтом, классическая схема с _____ винтом, летающее крыло с _____ винтом, летающее крыло с _____ винтом Ответ: _____	тянущим, толкающим, толкающим, тянущим	4	ПМ.01 МДК.01.01
20	<i>Дайте ответ на поставленный вопрос.</i> Какая должна быть температура БПЛА при полете на рабочей высоте? Ответ: _____	выше температуры точки росы	3	ПМ.01 МДК.01.02
21	<i>Решите задачу и запишите ответ числом без указания единиц измерения.</i>	11100	5	ПМ.01 МДК.01.02

	Рассчитайте максимальные обороты электродвигателя при использовании литий-полимерных аккумуляторов с количеством элементов 3 при номинальном напряжении, если известно, что kV двигателя равно 1000 об/мин на вольт. В об./мин. Ответ: _____																															
22	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. В каких случаях разрешается допускать отступления от требований правил «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации»? 1. Когда это связано с применением БВС в экстремальных условиях. 2. Когда это необходимо для предотвращения преступлений, гибели и нанесения вреда здоровью людей. 3. Когда это необходимо для предотвращения авиационных происшествий, преступлений, гибели и нанесения вреда здоровью людей. Ответ: _____	3	3	ПМ.01 МДК.01.02																												
23	Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа. Что учитывается при выборе места взлета-посадки беспилотных авиационных систем самолетного типа? 1. Размер площадки взлета-посадки; 2. Высота точки взлета-посадки относительно маршрута; 3. Наличие препятствий для взлета и посадки; 4. Направление ветра; 5. Наличие удобных подъездных путей Ответ: _____	12345	3	ПМ.01 МДК.01.02																												
24	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между особым случаем в полёте и действием оператора: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Особый случай</th><th></th><th>Действие</th></tr></thead><tbody><tr><td>А</td><td>Потеря радиосвязи в городе</td><td>1</td><td>Включить возврат на старт</td></tr><tr><td>Б</td><td>Отказ двигателя в горизонтальном полёте</td><td>2</td><td>Перейти в режим планирования</td></tr><tr><td>В</td><td>Резкое ухудшение погоды</td><td>3</td><td>Согласовать изменение маршрута с ЕС ОрВД</td></tr><tr><td>Г</td><td>Появление птиц в зоне полёта</td><td>4</td><td>Изменить курс и уведомить ОрВД</td></tr></tbody></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"><thead><tr><th>А</th><th>Б</th><th>В</th><th>Г</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		Особый случай		Действие	А	Потеря радиосвязи в городе	1	Включить возврат на старт	Б	Отказ двигателя в горизонтальном полёте	2	Перейти в режим планирования	В	Резкое ухудшение погоды	3	Согласовать изменение маршрута с ЕС ОрВД	Г	Появление птиц в зоне полёта	4	Изменить курс и уведомить ОрВД	А	Б	В	Г					A1 B2 B3 Г4	4	ПМ.01 МДК.01.02
	Особый случай		Действие																													
А	Потеря радиосвязи в городе	1	Включить возврат на старт																													
Б	Отказ двигателя в горизонтальном полёте	2	Перейти в режим планирования																													
В	Резкое ухудшение погоды	3	Согласовать изменение маршрута с ЕС ОрВД																													
Г	Появление птиц в зоне полёта	4	Изменить курс и уведомить ОрВД																													
А	Б	В	Г																													

25	<i>Прочитайте текст и установите последовательность.</i> Установите правильную последовательность действий при отказе двигателя в горизонтальном полёте: 1. перевести БПЛА в режим планирования 2. оценить высоту и доступные площадки для посадки 3. сообщить в ЕС ОрВД 4. выполнить вынужденную посадку <i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i>					2134	4	ПМ.01 МДК.01.02
26	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Назовите две причины, по которым оператор может принять решение об отказе от взлёта даже при исправном БПЛА. Ответ: _____					1. Неблагоприятные метеоусловия 2. Птицы в зоне полёта	4	ПМ.01 МДК.01.02
27	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Какой параметр в первую очередь контролируют при полёте в условиях сдвига ветра? Ответ: _____					Скорость и курс	3	ПМ.01 МДК.01.02
28	<i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i> После завершения полёта оператор должен провести послеполётный осмотр. Какой из перечисленных элементов обязательно проверяют в первую очередь? 1. цвет корпуса 2. целостность лопастей и планера 3. уровень заряда пульта 4. наличие полётного задания Ответ: _____ Обоснование: _____					2 Повреждения планера или лопастей могут привести к аварии при следующем полёте.	4	ПМ.01 МДК.01.02
29	<i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i> При выполнении полёта на БПЛА самолётного типа возникла внезапная потеря радиосвязи с наземной станцией. Какое действие необходимо выполнить в первую очередь в соответствии с порядком действий при нештатных ситуациях? 1. немедленно посадить БПЛА в ближайшем безопасном месте;					2 В соответствии с порядком действий при нештатных ситуациях, при потере радиосвязи БПЛА	3	ПМ.01 УП.01.01

	2. перевести БПЛА в автоматический режим возврата на точку старта; 3. продолжить выполнение полётного задания в ручном режиме; 4. отключить автопилот и попытаться восстановить связь вручную. Ответ: _____ Обоснование: _____	должен автоматически выполнить возврат на точку старта, что обеспечивает безопасность полёта и предотвращает выход за пределы разрешённой зоны.																														
30	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между условием полёта и рекомендуемым действием оператора: <table><tr><td></td><td>Условие полёта</td><td></td><td>Действие</td></tr><tr><td>А</td><td>Сильный боковой ветер на ВПП</td><td>1</td><td>Отложить взлёт</td></tr><tr><td>Б</td><td>Низкая облачность</td><td>2</td><td>Использовать режим автопилота</td></tr><tr><td>В</td><td>Высокая турбулентность на маршруте</td><td>3</td><td>Снизить высоту полёта</td></tr><tr><td>Г</td><td>Прогноз дождя в зоне посадки</td><td>4</td><td>Выбрать резервную площадку</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Условие полёта		Действие	А	Сильный боковой ветер на ВПП	1	Отложить взлёт	Б	Низкая облачность	2	Использовать режим автопилота	В	Высокая турбулентность на маршруте	3	Снизить высоту полёта	Г	Прогноз дождя в зоне посадки	4	Выбрать резервную площадку	А	Б	В	Г					А1 Б2 В3 Г4	4	ПМ.01 УП.01.01
	Условие полёта		Действие																													
А	Сильный боковой ветер на ВПП	1	Отложить взлёт																													
Б	Низкая облачность	2	Использовать режим автопилота																													
В	Высокая турбулентность на маршруте	3	Снизить высоту полёта																													
Г	Прогноз дождя в зоне посадки	4	Выбрать резервную площадку																													
А	Б	В	Г																													
31	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между метеоусловием и решением оператора: <table><tr><td></td><td>Метеоусловие</td><td></td><td>Решение</td></tr><tr><td>А</td><td>Порывы ветра >12 м/с</td><td>1</td><td>Отложить взлёт</td></tr><tr><td>Б</td><td>Видимость <1 км</td><td>2</td><td>Отменить полёт</td></tr><tr><td>В</td><td>Наличие птичьих стай в зоне</td><td>3</td><td>Выбрать другую трассу</td></tr><tr><td>Г</td><td>Сдвиг ветра на высоте</td><td>4</td><td>Скорректировать настройки автопилота</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Метеоусловие		Решение	А	Порывы ветра >12 м/с	1	Отложить взлёт	Б	Видимость <1 км	2	Отменить полёт	В	Наличие птичьих стай в зоне	3	Выбрать другую трассу	Г	Сдвиг ветра на высоте	4	Скорректировать настройки автопилота	А	Б	В	Г					А1 Б2 В3 Г4	4	ПМ.01 УП.01.01
	Метеоусловие		Решение																													
А	Порывы ветра >12 м/с	1	Отложить взлёт																													
Б	Видимость <1 км	2	Отменить полёт																													
В	Наличие птичьих стай в зоне	3	Выбрать другую трассу																													
Г	Сдвиг ветра на высоте	4	Скорректировать настройки автопилота																													
А	Б	В	Г																													
32	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Почему нельзя выполнять взлёт при скорости ветра выше допустимой для БПЛА? Назовите две причины. Ответ: _____	1. Нарушается управляемость на разбеге 2. Возможен срыв с курса или опрокидывание	4	ПМ.01 УП.01.01																												

33	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Какой параметр полёта контролируют в первую очередь при входе в зону турбулентности? <i>Ответ:</i>	Высота	3	ПМ.01 УП.01.01					
34	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Какой документ проверяют перед взлётом для подтверждения метеоусловий? <i>Ответ:</i>	Метеосводка	3	ПМ.01 УП.01.01					
35	<i>Прочитайте текст и установите последовательность.</i> При подготовке к полёту БПЛА самолётного типа необходимо выполнить действия в следующем порядке: 1. зарядка аккумуляторов 2. визуальный осмотр планера 3. тест радиосвязи 4. калибровка автопилота <i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; height: 20px;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>						1234	3	ПМ.01 ПП.01.01
36	<i>Прочитайте задание и запишите ответ.</i> Какой параметр полезной нагрузки в наибольшей степени влияет на время полёта? <i>Ответ:</i>	Масса	2	ПМ.01 ПП.01.01					
37	<i>Прочитайте задание и запишите ответ.</i> Назовите два элемента, которые проверяют при подготовке станции внешнего пилота. <i>Ответ:</i> _____	1. Заряд аккумуляторов 2. Тест радиосвязи	3	ПМ.01 ПП.01.01					
38	<i>Прочитайте задание и запишите ответ.</i> Какой документ заполняют после каждого полёта для учёта отказов? <i>Ответ:</i>	Журнал технического обслуживания	3	ПМ.01 ПП.01.01					
39	<i>Прочитайте задание и запишите ответ.</i> Какой нормативный документ регулирует использование воздушного пространства РФ? <i>Ответ:</i>	ФП ИВП №138	2	ПМ.01 ПП.01.01					
40	<i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i>	2	4	ПМ.01 ПП.01.01					

	При потере связи с БПЛА в городе оператор должен: 1. посадить на месте 2. включить возврат на старт 3. продолжить полёт 4. выключить управление Ответ: _____ Обоснование: _____	Это стандартная процедура безопасности		
41	<i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i> После полёта обнаружили сбой в работе камеры. Что делать? 1. удалить данные 2. записать в журнал отказов 3. продолжить следующий полёт 4. отремонтировать без записи Ответ: _____ Обоснование: _____	2 Все отказы фиксируются для анализа	4	ПМ.01 ПП.01.01
ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)				
42	<i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i> Перед взлётом выяснилось, что видимость ниже минимально допустимой. Что делать? 1. взлететь на автопилоте 2. отложить полёт 3. лететь на малой высоте 4. использовать ИК-камеру Ответ: _____ Обоснование: _____	2 Полёт при недостаточной видимости запрещён — это угроза безопасности.	4	ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)
43	<i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i> Что делать при отказе двигателя в горизонтальном полёте? 1. включить вертикальную посадку 2. перейти в режим планирования 3. увеличить тягу второго двигателя 4. посадить ручную	2 Это стандартная процедура вынужденной посадки.	4	ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)

	Ответ: _____ Обоснование: _____							
44	<i>Прочитайте текст и установите последовательность.</i> При возникновении особого случая в полёте оператор должен: 1. проанализировать ситуацию 2. принять решение (возврат/посадка) 3. сообщить в ОрВД 4. выполнить манёвр <i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					1234	4	ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)