

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции ПК 2.3.
ОП СПО по специальности
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Код и наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции
ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами вертолетного типа	Навыки: - подготовки плана полета и представления его соответствующему органу Единой системы организации воздушного движения, в том числе с использованием цифровых технологий; - информирования соответствующих органов ЕС ОрВД об отклонениях от плана полета или изменениях в режиме полета и о возникновении особых ситуаций в полете, о совершении аварийной посадки; - осуществления взаимодействия с участниками воздушного движения при выполнении полетов; - ведения радиосвязи с органами ОВД и отражения в полетной документации условий выполнения полета. Умения: - осуществлять дистанционный контроль параметров полета; - использовать специализированные цифровые платформы полетно-информационного обслуживания и сервисы цифровой технологии; - использовать специальное программное обеспечение для составления программы полета; - составлять полетное задание и план полета; - вести радиосвязь с органами ОрВД и другими участниками воздушного движения; - распознавать и контролировать факторы угроз и ошибок при выполнении полетов. Знания: - нормативные правовые акты, регламентирующие порядок использования воздушного пространства Российской Федерации; - порядок ведения радиосвязи; - правила и порядок, установленные воздушным законодательством Российской Федерации, получения разрешения на использование воздушного пространства, в том числе при выполнении полетов над населенными пунктами, при выполнении авиационных работ; - нормативные правовые акты об установлении запретных зон и зон ограничения полетов; - порядок организации и выполнения полетов беспилотным воздушным судном в сегрегированном воздушном пространстве; - порядок планирования полета беспилотного воздушного судна и построения маршрута полета; - правила подготовки плана полетов и порядок его подачи органу Единой системы организации воздушного движения; - порядок действий экипажа при нештатных и аварийных ситуациях; - технология выполнения авиационных работ; - ответственность за нарушение правил использования воздушного пространства.
Реализующие дисциплины, профессиональные	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной деятельности ПМ.02 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа

модули	<i>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</i> <i>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</i> <i>УП.02.01 Учебная практика</i> <i>ПП.02.01 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.08 Основы авиационной метеорологии																												
1	Прочитайте текст и установите соответствие. Определите соответствие между характеристиками атмосферы и их влиянием на полёты БПЛА: <table><tr><td>1</td><td>Высокие температуры</td><td>А</td><td>Нарушение стабильности и управляемости</td></tr><tr><td>2</td><td>Турбулентность</td><td>Б</td><td>Изменение тяги и потребляемой энергии</td></tr><tr><td>3</td><td>Влажность</td><td>В</td><td>Увеличивает энергопотребление</td></tr><tr><td>4</td><td>Атмосферное давление</td><td>Г</td><td>Коррозия металлов и ухудшение изоляции</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>	1	Высокие температуры	А	Нарушение стабильности и управляемости	2	Турбулентность	Б	Изменение тяги и потребляемой энергии	3	Влажность	В	Увеличивает энергопотребление	4	Атмосферное давление	Г	Коррозия металлов и ухудшение изоляции	1	2	3	4					1В 2А 3Г 4Б	4	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии
1	Высокие температуры	А	Нарушение стабильности и управляемости																									
2	Турбулентность	Б	Изменение тяги и потребляемой энергии																									
3	Влажность	В	Увеличивает энергопотребление																									
4	Атмосферное давление	Г	Коррозия металлов и ухудшение изоляции																									
1	2	3	4																									
2	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между типом фронта и его признаками: <table><tr><td>1</td><td>Холодный фронт</td><td>А</td><td>Медленные осадки, туман, низкая облачность</td></tr><tr><td>2</td><td>Теплый фронт</td><td>Б</td><td>Высокая вероятность появления сильной бури, ливня, иногда снега</td></tr><tr><td>3</td><td>Окклюзионный фронт</td><td>В</td><td>Длительно сохраняется без существенного передвижения</td></tr><tr><td>4</td><td>Стационарный фронт</td><td>Г</td><td>Переходная форма между двумя различными типами фронтов</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>	1	Холодный фронт	А	Медленные осадки, туман, низкая облачность	2	Теплый фронт	Б	Высокая вероятность появления сильной бури, ливня, иногда снега	3	Окклюзионный фронт	В	Длительно сохраняется без существенного передвижения	4	Стационарный фронт	Г	Переходная форма между двумя различными типами фронтов	1	2	3	4					1Б 2А 3Г 4В	4	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии
1	Холодный фронт	А	Медленные осадки, туман, низкая облачность																									
2	Теплый фронт	Б	Высокая вероятность появления сильной бури, ливня, иногда снега																									
3	Окклюзионный фронт	В	Длительно сохраняется без существенного передвижения																									
4	Стационарный фронт	Г	Переходная форма между двумя различными типами фронтов																									
1	2	3	4																									
3	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие между этапом развития циклона и процессом, происходящим во фронте: <table><tr><td>1</td><td>Ранняя стадия (зарождение)</td><td>А</td><td>происходит окклюзия — объединение холодного и теплого фронтов</td></tr><tr><td>2</td><td>Максимальная</td><td>Б</td><td>появляется активный холодный фронт и пассивный</td></tr></table>	1	Ранняя стадия (зарождение)	А	происходит окклюзия — объединение холодного и теплого фронтов	2	Максимальная	Б	появляется активный холодный фронт и пассивный	1Б 2А 3В	4	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии																
1	Ранняя стадия (зарождение)	А	происходит окклюзия — объединение холодного и теплого фронтов																									
2	Максимальная	Б	появляется активный холодный фронт и пассивный																									

		фаза (полное развитие)		теплый фронт				
	3	Старение и распад	В	фронт замедляется, цикл подвергается деградации				
	<i>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</i>							
	1	2	3					
4	<i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Определите соответствие термина и его описания:				1В 2А 3Г 4Б	5	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии	
	1	Стандартная атмосфера	А	Нижний слой атмосферы, простирающийся от поверхности земли до примерно 11–12 километров, характеризующийся понижением температуры с высотой				
	2	Тропосфера	Б	Часть атмосферы, где температура практически постоянна, наблюдается на больших высотах				
	3	Стратосфера	В	Модель атмосферы, используемая для упрощенных инженерных расчетов и моделирования поведения объектов в воздухе				
	4	Изотермический слой	Г	Верхний слой атмосферы, расположенный выше тропосферы, где температура стабилизируется и даже немного повышается с высотой				
	<i>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</i>							
	1	2	3	4				
5	<i>Прочитайте текст и установите последовательность.</i> Определите последовательность действий при измерении скорости ветра анемометром:				3152476	5	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии	
	1	Выберите точку измерения вдали от источников тепла						
	2	Ожидайте некоторое время (около 1–2 минут), чтобы гигрометр стабилизировался и показал правильное значение						
	3	Включите устройство (для электронных приборов)						
	4	Запишите полученные данные вместе с временем и местом измерения						
	5	Расположите гигрометр на открытой площадке или стене						
	6	Отключите электронный гигрометр						
	7	Сравните полученный результат с рекомендуемыми нормами						
	<i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i>							

6	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Перечислите 5 основных свойств стандартной атмосферы. Ответ: _____								1 Высота над уровнем моря; 2 Атмосферное давление; 3 Температура; 4 Плотность воздуха; 5 Состав атмосферы	3	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии
7	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Задача: Воздух поднимается от уровня поверхности земли на высоту 1 км. Начальная температура воздуха была +20 °С. Определите температуру воздуха на высоте 1 км, считая процесс сухим адиабатическим процессом. Запишите ответ в °С. Ответ: _____								+10,2°С	3	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии
8	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Напишите название прибора для измерения влажности воздуха. Ответ: _____								гигрометр	2	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии
9	<i>Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово.</i> Наиболее прохладный слой атмосферы - _____, где температура достигает минимум около -90 °С. Ответ: _____								мезосфера	2	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии
10	<i>Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово.</i> Внешний край атмосферы - _____, состоящий из разрежённых частиц газа, медленно рассеивающихся в космос. Именно здесь находятся искусственные спутники Земли. Ответ: _____								экзосфера	2	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии
11	<i>Прочитайте текст и вставьте пропущенные слова. Запишите слова через запятую.</i> Горизонтальные линии на аэрологической диаграмме – это _____ и _____. Ответ: _____								изотермы, изобары	3	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии
12	<i>Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово.</i> Точка росы — это _____, при которой водяной пар, находящийся в атмосфере, начинает конденсироваться, превращаясь в капли жидкости.								температура	2	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии

	Ответ:			
13	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа. Какая характеристика атмосферы уменьшает эффективную дальность передачи сигнала управления БПЛА? 1. высокое атмосферное давление 2. незначительные облачные покровы 3. слабый боковой ветер 4. интенсивные осадки и дождь Ответ: _____ Обоснование: _____	4, молекулы воды в составе капель дождя активно поглощают энергию электромагнитных волн	4	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии
14	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа. Какой из следующих признаков указывает на сильную турбулентность? 1. тихий ветер 2. ясное голубое небо 3. смазанная дорожка самолета в небе 4. концентрация кучево-дождевых облаков Ответ: _____ Обоснование: _____	4, возникает сильный подъем теплого влажного воздуха	4	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии
15	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа. Почему песчаная буря снижает дальность видимости сильнее, чем обычная пыльная буря? 1. песчинки крупнее и тяжелее пылевых частиц 2. ветры, создающие песчаные бури, быстрее переносят частицы 3. песчаная буря длится дольше, чем пыльная 4. нет разницы в воздействии на видимость Ответ: _____ Обоснование: _____	1, песчинки крупнее и тяжелее пылевых частиц, блокируют больше света	4	ОПЦ.08 Основы авиационной метеорологии
ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной деятельности				
16	Прочитайте текст и установите последовательность. Установите последовательность основных этапов деловой беседы: 1. установление места и времени встречи 2. начало беседы, установление контакта	4126357	5	ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной деятельности

	3. аргументация и опровержение доводов партнера 4. подготовка к беседе 5. принятие решения 6. постановка проблемы и передача информации 7. выход из контакта <i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i> <table> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										
17	<i>Прочитайте текст и установите последовательность.</i> Расставьте в правильном порядке этапы осуществления проектной деятельности: 1. выбор средств достижения цели 2. поиск информации, ее анализ и синтез 3. постановка цели 4. оценка полученных результатов и выводов <i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i> <table> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					3124	3	ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной деятельности			
18	<i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</i> Техника активного слушания – это приемы участия в беседе, которые помогают точнее понимать психологические состояния, чувства и мысли собеседника. Они могут быть вербальными и невербальными. Запишите не менее трех приемов этой техники. Ответ: _____	- выгляди заинтересованным, - уточняй вопросами, - не отвлекайся, - оценивай понимание, - радуйся сотрудничеству - не раздражайся	5	ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной деятельности							
19	<i>Прочитайте текст и установите последовательность.</i> Установите последовательность процесса развития конфликта: 1. конфликт 2. инцидент 3. разрешение или затягивание конфликта 4. конфликтная ситуация <i>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i> <table> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					4213	3	ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной деятельности			
20	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Форма, манера поведения, правила учтивости и вежливости, принятые в том или ином обществе называется _____ .	этикет	2	ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной							

	Ответ: _____			деятельности
21	<i>Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа.</i> Что из перечисленного входит в сферу этикета: 1. умение слушать 2. умение управлять своими эмоциями 3. умение грамотно говорить 4. умение профессионально выполнять свою работу Ответ: _____	123	3	ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной деятельности
22	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Состояние чрезмерного напряжения, вызванное неблагоприятными условиями деятельности, сложностью, объемом информации, ответственностью, опасностью, неопределенностью и т.д. называется _____. Ответ: _____	стресс	2	ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной деятельности
23	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Нападение, поведение, направленное на причинение ущерба, разрушение называется _____. Ответ: _____	агрессия	2	ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной деятельности
24	<i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i> Специфика обмена информацией между людьми определяется: 1. целью общения 2. содержанием предмета обсуждения 3. типом взаимодействия между субъектами 4. всем вышеназванным Ответ: _____	4	2	ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной деятельности
25	<i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i> Вид общения, в котором отсутствует стремление понимать и учитывать особенности личности, называется _____. 1. деловым 2. формальным 3. манипулятивным Ответ: _____	2	2	ОПЦ.10 Основы психологии в профессиональной деятельности

ПМ.02 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа																												
26	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие информации левого и правого столбцов. Соотнесите документы с их назначением при взаимодействии с ОрВД: <table><tr><td></td><td>Документ</td><td></td><td>Назначение</td></tr><tr><td>1</td><td>Полётное задание</td><td>А</td><td>Согласование маршрута с ОрВД</td></tr><tr><td>2</td><td>План полёта</td><td>Б</td><td>Описание цели и условий полёта</td></tr><tr><td>3</td><td>Разрешение на ВП</td><td>В</td><td>Подтверждение права на использование ВП</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>				Документ		Назначение	1	Полётное задание	А	Согласование маршрута с ОрВД	2	План полёта	Б	Описание цели и условий полёта	3	Разрешение на ВП	В	Подтверждение права на использование ВП	1	2	3				1Б 2А 3В	4	ПМ.02 МДК.02.01
	Документ		Назначение																									
1	Полётное задание	А	Согласование маршрута с ОрВД																									
2	План полёта	Б	Описание цели и условий полёта																									
3	Разрешение на ВП	В	Подтверждение права на использование ВП																									
1	2	3																										
27	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие информации левого и правого столбцов. Соотнесите тип сообщения и ситуацию: <table><tr><td></td><td>Сообщение в ОрВД</td><td></td><td>Ситуация</td></tr><tr><td>1</td><td>Об отклонении</td><td>А</td><td>Изменение маршрута из-за погоды</td></tr><tr><td>2</td><td>О завершении полёта</td><td>Б</td><td>Вынужденная посадка вне аэродрома</td></tr><tr><td>3</td><td>Об аварийной посадке</td><td>В</td><td>Посадка по плану</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>				Сообщение в ОрВД		Ситуация	1	Об отклонении	А	Изменение маршрута из-за погоды	2	О завершении полёта	Б	Вынужденная посадка вне аэродрома	3	Об аварийной посадке	В	Посадка по плану	1	2	3				1А 2В 3Б	4	ПМ.02 МДК.02.01
	Сообщение в ОрВД		Ситуация																									
1	Об отклонении	А	Изменение маршрута из-за погоды																									
2	О завершении полёта	Б	Вынужденная посадка вне аэродрома																									
3	Об аварийной посадке	В	Посадка по плану																									
1	2	3																										
28	Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр сверху вниз. Установите правильную последовательность этапов подачи плана полёта <table><tr><td></td><td>Согласование с ОрВД</td></tr><tr><td></td><td>Подготовка плана в цифровой системе</td></tr><tr><td></td><td>Внесение в полётное задание</td></tr><tr><td></td><td>Получение подтверждения</td></tr></table>				Согласование с ОрВД		Подготовка плана в цифровой системе		Внесение в полётное задание		Получение подтверждения	2143	4	ПМ.02 МДК.02.01														
	Согласование с ОрВД																											
	Подготовка плана в цифровой системе																											
	Внесение в полётное задание																											
	Получение подтверждения																											
29	Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр сверху вниз. Установите последовательность при аварийной посадке: <table><tr><td></td><td>Посадить БПЛА</td></tr><tr><td></td><td>Подготовка плана в цифровой системе</td></tr><tr><td></td><td>Внесение в полётное задание</td></tr></table>				Посадить БПЛА		Подготовка плана в цифровой системе		Внесение в полётное задание	2143	4	ПМ.02 МДК.02.01																
	Посадить БПЛА																											
	Подготовка плана в цифровой системе																											
	Внесение в полётное задание																											

	Получение подтверждения												
30	Прочитайте текст и установите последовательность. Какой верный порядок действий построения и привязки модели к местности в программе обработки данных аэрофотосъемки: <table><tr><td>1</td><td>привязка модели к местности</td></tr><tr><td>2</td><td>построение грубой модели</td></tr><tr><td>3</td><td>построение полигональной модели</td></tr></table> Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1	привязка модели к местности	2	построение грубой модели	3	построение полигональной модели				213	3	ПМ.02 МДК.02.01
1	привязка модели к местности												
2	построение грубой модели												
3	построение полигональной модели												
31	Прочитайте текст и дополните предложение. Как называется лицо, манипулирующее органами управления дистанционно пилотируемого воздушного судна в течение полетного времени? Ответ:	внешний пилот	2	ПМ.02 МДК.02.01									
32	Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа. Воздушное судно эксплуатируется 1. В соответствии с его эксплуатационной документацией 2. В пределах эксплуатационных ограничений, предписанных уполномоченным органом государства регистрации воздушного судна 3. Данный вид деятельности не регламентируется нормативными документами и требованиями Ответ:	12	3	ПМ.02 МДК.02.01									
33	Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово. Перед полётом оператор подаёт в ОрВД _____ полёта. Ответ:	план	2	ПМ.02 МДК.02.01									
34	Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово. Оператор ведёт _____ с органами ОрВД. Ответ:	радиосвязь	3	ПМ.02 МДК.02.01									
35	Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово. Какой орган согласовывает маршрут полёта? 1. МЧС 2. ОрВД 3. Роспотребнадзор	2	2	ПМ.02 МДК.02.01									

	4. ГИБДД																									
	Ответ: _____																									
36	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Как называется служба, с которой согласовывают маршрут полёта? Ответ: _____	ОрВД	2	ПМ.02 МДК.02.01																						
37	<i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие информации левого и правого столбцов. Соотнесите документ и данные, которые в нём отражают при взаимодействии с ОрВД <table><tr><td></td><td>Документ</td><td></td><td>Данные</td></tr><tr><td>1</td><td>Акт аварийной посадки</td><td>А</td><td>Наработка и отказы</td></tr><tr><td>2</td><td>Журнал техобслуживания</td><td>Б</td><td>Причина и место посадки</td></tr><tr><td>3</td><td>План полёта</td><td>В</td><td>Координаты маршрута</td></tr></table> <i>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</i> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Документ		Данные	1	Акт аварийной посадки	А	Наработка и отказы	2	Журнал техобслуживания	Б	Причина и место посадки	3	План полёта	В	Координаты маршрута	1	2	3				1Б 2А 3В	4	ПМ.02 МДК.02.02
	Документ		Данные																							
1	Акт аварийной посадки	А	Наработка и отказы																							
2	Журнал техобслуживания	Б	Причина и место посадки																							
3	План полёта	В	Координаты маршрута																							
1	2	3																								
38	<i>Прочитайте текст и установите соответствие.</i> Установите соответствие информации левого и правого столбцов. Соотнесите сообщение с его формой: <table><tr><td></td><td>Сообщение</td><td></td><td>Форма</td></tr><tr><td>1</td><td>Донесение об аварии</td><td>А</td><td>Электронная подача</td></tr><tr><td>2</td><td>Уведомление о завершении</td><td>Б</td><td>Письменный акт</td></tr><tr><td>3</td><td>План полёта</td><td>В</td><td>Радиосвязь</td></tr></table> <i>Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:</i> <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Сообщение		Форма	1	Донесение об аварии	А	Электронная подача	2	Уведомление о завершении	Б	Письменный акт	3	План полёта	В	Радиосвязь	1	2	3				1Б 2В 3А	4	ПМ.02 МДК.02.02
	Сообщение		Форма																							
1	Донесение об аварии	А	Электронная подача																							
2	Уведомление о завершении	Б	Письменный акт																							
3	План полёта	В	Радиосвязь																							
1	2	3																								
39	<i>Прочитайте текст и установите последовательность.</i> <i>Запишите соответствующую последовательность цифр сверху вниз.</i> Установите последовательность действий при изменении плана полёта: <table><tr><td></td><td>Обнаружить необходимость изменения</td></tr><tr><td></td><td>Оформить акт</td></tr><tr><td></td><td>Сообщить в ОрВД</td></tr><tr><td></td><td>Обесточить аппарат</td></tr></table>		Обнаружить необходимость изменения		Оформить акт		Сообщить в ОрВД		Обесточить аппарат	1324	4	ПМ.02 МДК.02.02														
	Обнаружить необходимость изменения																									
	Оформить акт																									
	Сообщить в ОрВД																									
	Обесточить аппарат																									

40	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Как следует действовать при потере радиосвязи во время полета беспилотного воздушного судна? Ответ: _____	принять меры к аварийной посадке	3	ПМ.02 МДК.02.02
41	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Через какую систему подают план полёта? Ответ: _____	через цифровую платформу ЕС ОрВД	3	ПМ.02 МДК.02.02
42	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> В каких случаях производится согласование использования воздушного пространства с Единой Службой Организации Воздушного Движения? Ответ: _____	при подготовке к выполнению полёта, при взлёте, при изменении в режимах полёта, при приземлении, при потере связи.	5	ПМ.02 МДК.02.02
43	<i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i> Опасные зоны устанавливаются в воздушном пространстве Российской Федерации: 1. В районах лесных пожаров 2. Вулканической деятельности, промышленных районах с постоянной повышенной задымленностью 3. В районах лесных пожаров и вулканической деятельности, промышленных районах с постоянной повышенной задымленностью Ответ: _____	3	3	ПМ.02 МДК.02.02
44	<i>Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово.</i> После аварийной посадки оформляют _____ Ответ: _____	акт	2	ПМ.02 МДК.02.02
45	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Почему важно сообщать в ОрВД об отклонении от маршрута? Ответ: _____	Чтобы избежать столкновения с другими воздушными судами.	4	ПМ.02 МДК.02.02
46	<i>Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово.</i> Данные об отклонении от маршрута вносят в _____ документацию. Ответ: _____	полётную	2	ПМ.02 МДК.02.02

47	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Что фиксируют при отклонении от плана? 1. Цвет корпуса 2. Факт и причину отклонения 3. Вес полезной нагрузки 4. Марку аккумулятора Ответ: _____	2	2	ПМ.02 МДК.02.02																						
48	Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово. Оператор несёт _____ за нарушение правил ВП. Ответ: _____	ответственность	2	ПМ.02 МДК.02.02																						
49	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие информации левого и правого столбцов. Соотнесите ситуацию и действие: <table><tr><td></td><td>Ситуация</td><td></td><td>Действие</td></tr><tr><td>1</td><td>Аварийная посадка</td><td>А</td><td>Сообщить и запросить изменение маршрута</td></tr><tr><td>2</td><td>Потеря связи</td><td>Б</td><td>Выполнить аварийную посадку</td></tr><tr><td>3</td><td>Погода ухудшилась</td><td>В</td><td>Подать донесение в ОрВД</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>		Ситуация		Действие	1	Аварийная посадка	А	Сообщить и запросить изменение маршрута	2	Потеря связи	Б	Выполнить аварийную посадку	3	Погода ухудшилась	В	Подать донесение в ОрВД	1	2	3				1В 2Б 3А	4	ПМ.02 УП.02.01
	Ситуация		Действие																							
1	Аварийная посадка	А	Сообщить и запросить изменение маршрута																							
2	Потеря связи	Б	Выполнить аварийную посадку																							
3	Погода ухудшилась	В	Подать донесение в ОрВД																							
1	2	3																								
50	Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр сверху вниз. Установите порядок действий при потере связи <table><tr><td></td><td>Переключение на автопилот</td></tr><tr><td></td><td>Попытка восстановить связь</td></tr><tr><td></td><td>Выполнение аварийной посадки</td></tr><tr><td></td><td>Сообщение в ОрВД после посадки</td></tr></table>		Переключение на автопилот		Попытка восстановить связь		Выполнение аварийной посадки		Сообщение в ОрВД после посадки	2134	4	ПМ.02 УП.02.01														
	Переключение на автопилот																									
	Попытка восстановить связь																									
	Выполнение аварийной посадки																									
	Сообщение в ОрВД после посадки																									
51	Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр сверху вниз. Установите порядок действий при потере связи: <table><tr><td></td><td>Получение подтверждения</td></tr><tr><td></td><td>Формирование маршрута</td></tr><tr><td></td><td>Подача в цифровой системе</td></tr><tr><td></td><td>Внесение в задание</td></tr></table>		Получение подтверждения		Формирование маршрута		Подача в цифровой системе		Внесение в задание	2314	4	ПМ.02 УП.02.01														
	Получение подтверждения																									
	Формирование маршрута																									
	Подача в цифровой системе																									
	Внесение в задание																									

52	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа. После вынужденной посадки оператор должен: 1. Уйти домой 2. Сообщить в ОрВД 3. Ничего не делать 4. Скрыть факт посадки Ответ: _____ Обоснование: _____	2 Об аварийной посадке обязательно сообщают в ОрВД.	4	ПМ.02 УП.02.01
53	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа. При обнаружении запретной зоны в маршруте после старта: 1. Пролететь мимо 2. Немедленно сообщить в ОрВД 3. Игнорировать 4. Посадить на месте Ответ: _____ Обоснование: _____	2 Только ОрВД может разрешить обход или отмену.	4	ПМ.02 УП.02.01
54	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Почему нельзя изменять маршрут без согласования? Ответ: _____	Это создаёт угрозу безопасности другим воздушным судам.	4	ПМ.02 УП.02.01
55	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. Почему важно использовать радиосвязь с ОрВД? Ответ: _____	Чтобы координировать полёт и избегать опасных ситуаций.	4	ПМ.02 УП.02.01
56	Прочитайте текст и запишите ответ. Перед выполнением полёта БПЛА вертолётного типа необходимо подать информацию в орган Единой системы организации воздушного движения. Какой документ подаётся для согласования маршрута и условий полёта? Ответ: _____	план полёта	3	ПМ.02 УП.02.01
57	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа. Нужно изменить маршрут из-за погоды. Что делать?	2 Любое изменение маршрута	4	ПМ.02 УП.02.01

	1. Лететь молча 2. Сразу сообщить в ОрВД 3. Посадить БПЛА 4. Записать после полёта Ответ: _____ Обоснование: _____	согласовывают с ОрВД.																					
58	Прочитайте текст и запишите ответ. Куда записывают факт отклонения от маршрута? Ответ: _____	в полётную документацию	3	ПМ.02 УП.02.01																			
59	Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово. План полёта подают _____ вылета Ответ: _____	до	2	ПМ.02 УП.02.01																			
60	Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово. Оператор должен уметь вести _____ с ОрВД. Ответ: _____	связь	2	ПМ.02 УП.02.01																			
61	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Куда поступает подтверждение плана полёта? 1. На электронную почту 2. В наземную станцию 3. В метеослужбу 4. В архив Ответ: _____	2	2	ПМ.02 УП.02.01																			
62	Прочитайте текст и установите соответствие. Установите соответствие информации левого и правого столбцов. Соотнесите документ и ситуацию: <table><tr><td></td><td>Документ</td><td></td><td>Ситуация</td></tr><tr><td>1</td><td>Акт аварии</td><td>А</td><td>Согласование маршрута</td></tr><tr><td>2</td><td>План полёта</td><td>Б</td><td>Вынужденная посадка</td></tr><tr><td>3</td><td>Полётное задание</td><td>В</td><td>Цель и условия полёта</td></tr></table> Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>		Документ		Ситуация	1	Акт аварии	А	Согласование маршрута	2	План полёта	Б	Вынужденная посадка	3	Полётное задание	В	Цель и условия полёта	1	2	3	1Б 2А 3В	4	ПМ.02 ПП.02.01
	Документ		Ситуация																				
1	Акт аварии	А	Согласование маршрута																				
2	План полёта	Б	Вынужденная посадка																				
3	Полётное задание	В	Цель и условия полёта																				
1	2	3																					

63	Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр сверху вниз. Действия при аварийной посадке: <table><tr><td></td><td>Оформление акта</td></tr><tr><td></td><td>Посадка</td></tr><tr><td></td><td>Обесточивание</td></tr><tr><td></td><td>Сообщение в ОрВД</td></tr></table>						Оформление акта		Посадка		Обесточивание		Сообщение в ОрВД	2413	4	ПМ.02 ПП.02.01	
	Оформление акта																
	Посадка																
	Обесточивание																
	Сообщение в ОрВД																
64	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа. При отклонении от маршрута в полёте: 1. Молча лететь дальше 2. Сразу сообщить в ОрВД 3. Ждать окончания полёта 4. Посадить аппарат Ответ: _____ Обоснование: _____					2 Без согласования — нарушение ВП РФ.	4	ПМ.02 ПП.02.01									
65	Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа. При отказе связи в полёте: 1. Продолжить полёт 2. Выполнить аварийную посадку 3. Ждать восстановления 4. Лететь по старому маршруту Ответ: _____ Обоснование: _____					2 Без связи — высокий риск, требуется посадка	4	ПМ.02 ПП.02.01									
66	Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово. Любое изменение в полёте должно быть _____ с ОрВД. Ответ: _____					согласовано	2	ПМ.02 ПП.02.01									
67	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Что запрещено делать без разрешения ОрВД? 1. Заряжать аккумуляторы 2. Летать в запретной зоне 3. Проверять винты					2	2	ПМ.02 ПП.02.01									

	4. Включать камеру Ответ: _____			
68	<i>Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово.</i> Потеря связи — причина для _____ возврата. Ответ: _____	автоматического	2	ПМ.02 ПП.02.01
69	<i>Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово.</i> Оператор должен знать правила _____ воздушного пространства. Ответ: _____	использования	2	ПМ.02 ПП.02.01
70	<i>Прочитайте текст и выберите правильный ответ.</i> Какой документ подтверждает право на полёт? 1. Трудовой договор 2. Разрешение на ВП 3. Медицинская справка 4. Паспорт пилота Ответ: _____	2	2	ПМ.02 ПП.02.01
ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)				
71	<i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> Перед выполнением полёта БПЛА вертолётного типа необходимо подать информацию в орган Единой системы организации воздушного движения. Какой документ подаётся для согласования маршрута и условий полёта? Ответ: _____	план полёта	2	ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)
72	<i>Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</i> Во время полёта вертолётного БПЛА вы обнаружили, что из-за внезапного ухудшения погоды необходимо отклониться от утверждённого маршрута. Какое действие вы должны выполнить в первую очередь? 1. немедленно изменить курс и продолжить полёт по новому маршруту. 2. сообщить органу Единой системы организации воздушного движения (ЕС ОрВД) об изменении маршрута и дождаться подтверждения. 3. посадить БПЛА на ближайшей площадке без уведомления. 4. отключить связь и завершить полёт в автономном режиме.	2, любое отклонение от утверждённого плана полёта в воздушном пространстве РФ требует согласования с органом ЕС ОрВД	4	ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)

	Ответ: _____ Обоснование: _____			
--	------------------------------------	--	--	--